





## Impressum

### Erstellt durch (Federführung)

Bezirksregierung Detmold  
Leopoldstraße 15  
32756 Detmold

### Ministerium

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des  
Landes Nordrhein-Westfalen  
Schwannstraße 3  
40476 Düsseldorf

### Karte Titelblatt

Die Karte zeigt die Risikogewässer (blaue Linien) und die Ausdehnung der Überflutung für  
das seltene (extreme) Hochwasserereignis (blaue Flächen).

*Basiskarte Deutschland: © Geobasis NRW, Bonn*

*Basiskarte außerhalb Deutschland: © OpenStreetmap contributors*

### Landesweite Unterstützung und Koordination

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH

Bachstraße 62 – 64  
52066 Aachen

INFRASTRUKTUR & UMWELT Professor Böhm und Partner

Julius-Reiber-Straße 17  
64293 Darmstadt



Die Kommunensteckbriefe wurden im Rahmen der Umsetzung der europäischen Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (EG-HWRM-RL) für jede nordrhein-westfälische Kommune erarbeitet, die entsprechend der EG-HWRM-RL durch Hochwasser gefährdet ist.

Detaillierte Informationen zur Ermittlung der Gewässer mit potenziellem signifikantem Hochwasserrisiko, zur Feststellung der Hochwassergefährdung und zur Maßnahmenplanung bzw. zur Hochwasserrisikomanagementplanung allgemein können Sie der Internetseite [www.flussgebiete.nrw.de](http://www.flussgebiete.nrw.de) entnehmen.

Für die nach der vorläufigen Bewertung als Risikogebiete eingestuftem Gewässerabschnitte wurden Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten erstellt.

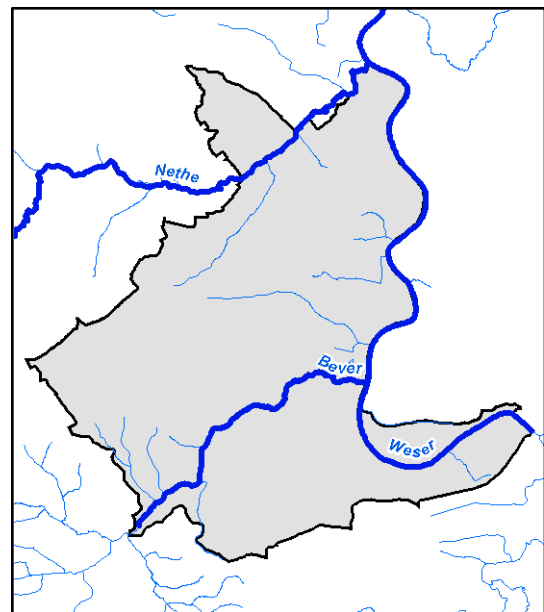
Mithilfe dieser Karten erkennen Sie, wo in Ihrer Region oder Ihrer Stadt konkret Gefahren und Risiken durch Hochwasser bestehen. Weitere Informationen und die Karten finden Sie im Internet unter:

<http://www.flussgebiete.nrw.de/index.php/HWRMRL/Risiko- und Gefahrenkarten>

## Gewässer mit potenziellem signifikantem Hochwasserrisiko für Beverungen

Bever, Nethe, Weser

Die Kommune kann auch durch Hochwasser aus Risikogewässern außerhalb des Gemeinde-/ Stadtgebietes betroffen sein, außerdem kann auch an den gemäß EG-HWRM-RL als nicht signifikant eingestuften Gewässern ein Hochwasserrisiko bestehen.





## Ist-Situation der Hochwassergefährdung in Beverungen

### Amelunxen

Der Risikobereich beschränkt sich auf den nördlichen, unmittelbar an der Nethe liegenden, Teil der Ortschaft Amelunxen.

Ein HQhäufig überflutet in Amelunxen nur den Bereich zwischen der Nethe und dem Mühlengraben und einen geringen Teil der Wohnbebauung an der Wöhrenstraße. Hier sind mehrere Gebäude betroffen. Im Hochwasserfall wird ein vorhandenes Regenüberlaufbecken abgeriegelt. Die anfallenden Abwässer werden dann in Abhängigkeit vom Wasserspiegel in der Kanalisation zurückgestaut.

Ein HQ100 überflutet in Amelunxen den gesamten Bereich nördlich der Wöhrenstraße und reicht innerhalb der Ortslage bis zur Amalungstraße. Hier sind einige Gebäude betroffen. Im Hochwasserfall wird ein vorhandenes Regenüberlaufbecken abgeriegelt. Die anfallenden Abwässer werden dann in Abhängigkeit vom Wasserspiegel in der Kanalisation zurückgestaut.

Das HQextrem ufert innerhalb der Ortslage wesentlich weitflächiger aus als das HQ100. Es stehen erhebliche Teile der Ortschaft Amelunxen unter Wasser. Im Hochwasserfall wird ein vorhandenes Regenüberlaufbecken abgeriegelt. Die anfallenden Abwässer werden dann in Abhängigkeit vom Wasserspiegel in der Kanalisation zurückgestaut.

Amelunxen ist als hochwassergefährdet zu bezeichnen.



Herstelle,  
Würgassen

Herstelle:

In der Ortschaft Herstelle umfasst der Risikobereich den gesamten Wohnbereich, der zwischen der Heristalstraße und der Weser liegt.

Bei einem HQhäufig ist die Wohnbebauung bereits erheblich betroffen und bei einem HQ100 reicht der überflutete Bereich auf ganzer Länge bis an die Heristalstraße (Ortsdurchfahrt) heran. Die Netztrafostation Herstelle wird bei der Ausuferung (HQ100) gerade erreicht.

Die überfluteten Bereiche bei einem HQextrem entsprechen im Wesentlichen den überfluteten Flächen eines HQ100-Szenarios. Die Netztrafostation Herstelle ist bei einem HQextrem in ihrer Funktion beeinträchtigt. Insgesamt ist die Ortschaft Herstelle als hochwassergefährdet einzustufen.

Würgassen:

In der Ortschaft Würgassen reicht der Risikobereich nur bis an die Wohnbebauung heran. Im Bereich der Ortschaft Würgassen werden im Wesentlichen nur die Uferwiesen der Weser überflutet.

Ab dem HQ100-Szenario sind die ersten Wohngebäude von Überflutung betroffen. Im Hochwasserfall wird ein vorhandenes Regenüberlaufbecken abgeriegelt und das Abwasser wird über ein Hochwasserpumpwerk in die Weser abgeleitet.

Beverungen

In der Kernstadt von Beverungen reicht der Risikobereich grundsätzlich bis an den östlichen Rand der Bebauung heran. Zwischen der Stadthalle und der Posttwete erstreckt er sich bis zur Burgstraße. Zum Risikobereich gehört auch der Mündungsbereich der Bever bis zum Beverstadion.

Ein HQhäufig erstreckt sich in der Kernstadt von Beverungen im Wesentlichen auf die Weserwiesen. Darüber hinaus werden vom HQhäufig das Parkhaus des "Minipreis Center", der Städtische Kindergarten und verschiedene Ver- und Entsorgungseinrichtungen beeinträchtigt.

Ein HQ100 erstreckt sich in der Kernstadt von Beverungen im Wesentlichen auf die Weserwiesen und den Bereich der Weserstraße. Darüber hinaus werden vom HQ100 das Parkhaus des "Minipreis Center", der Städtische Kindergarten und verschiedene Ver- und Entsorgungseinrichtungen beeinträchtigt.

Ein HQextrem erstreckt sich in der Kernstadt von Beverungen im Wesentlichen auf die Weserwiesen und den Bereich der Weserstraße bis zur Burgstraße. Darüber hinaus werden vom HQextrem das Parkhaus des "Minipreis Center", der Städtische Kindergarten und verschiedene Ver- und Entsorgungseinrichtungen beeinträchtigt.

Die Kernstadt von Beverungen ist insbesondere im Bereich der Weserstraße als hochwassergefährdet einzustufen.



Dalhausen	<p>Der Risikobereich zieht sich durch die gesamte Ortslage Dalhausen. Die Bebauung reicht in Abschnitten bis dicht an das Gewässer heran, sodass eine Gefährdung durch Hochwasser besteht.</p> <p>Ein HQhäufig ufert in Dalhausen nur geringfügig aus. Beim HQ100 liegen die Schadensschwerpunkte im Bereich der Ringstraße und der Beverstraße. Es sind mehrere Gebäude betroffen.</p> <p>Beim HQextrem werden zusätzlich auch die Flächen im Bereich der Kirche überflutet.</p> <p>Die Ortschaft Dalhausen ist als hochwassergefährdet einzustufen.</p>
Wehrden	<p>Der Risikobereich umfasst einen wesentlichen Bereich der Ortschaft Wehrden.</p> <p>Das HQhäufig reicht bis an die Wohnbebauung heran.</p> <p>Das HQ100 erreicht den in der Ortsmitte tiefer gelegenen Bereich "Auf dem Pfuhl" und das eigentliche Schloß Wehrden. Im Hochwasserfall wird ein vorhandenes Regenüberlaufbecken abgeriegelt und das Abwasser über ein Hochwasserpumpwerk in die Weser abgeleitet.</p> <p>Das HQextrem ufert wesentlich weiter aus als das HQ100. Es erreicht nicht nur das Schloß Wehrden mit all seinen Nebengebäuden, sondern auch die Wohnbebauung im Bruchweg und der Vitusstraße. Im Hochwasserfall wird ein vorhandenes Regenüberlaufbecken abgeriegelt und das Abwasser über ein Hochwasserpumpwerk in die Weser abgeleitet.</p> <p>Die Ortschaft Wehrden ist als stark hochwassergefährdet einzustufen.</p>



## Maßnahmenplanung für Beverungen

Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
F01-01 Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Änderung bzw. Fortschreibung der Regionalpläne	Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Änderung bzw. Fortschreibung des Regionalplans für die Bezirksregierung Detmold (Mn-ID: 05700000_20141212_04)	2016	bis 2027	BR Detmold	Bever, Nethe, Weser
F01-03 Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Fortschreibung des Landesentwicklungsplans	Berücksichtigung des Hochwasserrisikomanagements bei der Fortschreibung des Landesentwicklungsplans (Mn-ID: Land_030)	2013	bis 2021	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 (Mn-ID: 05762008_20140114_01)	9999	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
F02-02 Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen	Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen (Mn-ID: 05762008_20140114_02)	9999	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
F03-02 Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete	Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete (Mn-ID: 05700000_20140825_08)	2000	fortlaufend	BR Detmold	Bever, Nethe, Weser
F04-01 Nutzungsänderungen im Siedlungsbereich	Alle vorliegenden Informationen über Hochwasserrisiken werden bei Flächenanpassungen berücksichtigt. (Mn-ID: 05762008_20140114_03)	9999	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
F04-02 Nutzungsanpassungen in der Landwirtschaft	Berücksichtigung des Hochwasserrisikomanagements in der Umsetzung der Bodenordnung nach dem Flurbereinigungsgesetz 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	MKULNV als Oberste Flurbereinigungsbehörde	Alle Risikogewässer NRW



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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)	2015	bis 2021	MKULNV - Abteilung Landwirtschaft	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)	2015	bis 2021	MKULNV - Abteilung Forsten, Naturschutz	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	fortlaufend	MKULNV als Oberste Flurbereinigungsbehörde	Alle Risikogewässer NRW
T04-01 Unterhaltung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserabwehr	Einführung des Statusberichts zu "Hochwasserschutzanlagen an Fließgewässern" gemäß DIN 19712:2013-01. (Mn-ID: Land_032)	2017	bis 2021	Land NRW	Alle Risikogewässer NRW
T05-01 Regelmäßige Kontrolle (z.B. Gewässerschau)	Überwachung HW-Rückhaltung. (Mn-ID: 05762000_20140407_02)	2015	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
T05-01 Regelmäßige Kontrolle (z.B. Gewässerschau)	Kontrolle der Abflussquerschnitte (Gewässerschaue). (Mn-ID: 05762000_20140407_05)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
T05-02 Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht	Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht. (Mn-ID: 05762008_20140114_07)	9999	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
T05-02 Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht	Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht für die Weser (Bundeswasserstraße) (Mn-ID: 05700000_20141212_01)	2000	fortlaufend	WSV	Weser





Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
T06-01 Aufweitung von Abflussquerschnitten	In der Ortschaft Dalhausen wurde der Durchflussquerschnitt des Brückenbauwerkes bei km 8,760 durch eine Sohlräumung wieder auf den ursprünglichen Zustand gebracht. (Mn-ID: 05762008_20140409_26)	2013	umgesetzt	Beverungen	Bever
T07-02 Rückstauschutz Kanal	In den genannten Risikobereichen wurden in den vergangenen Jahren Regenüberlaufbecken bzw. Stauraumkanäle mit den entsprechenden Regenentlastungen errichtet. (Mn-ID: 05762008_20140114_08)	2000	umgesetzt	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
T08-03 Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge	Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge. (Mn-ID: 05762008_20140514_30)	2015	bis 2021	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
T08-04 Informationsmaterial für Ver- und Entsorger	Prüfung des Informationsbedarfs bei den landesweit tätigen Ver- und Entsorgern und ggf. Erstellung von Informationsmaterialien. (Mn-ID: Land_007)	2015	bis 2027	MKULNV - Abteilung Wasser, Boden, Abfall	Alle Risikogewässer NRW
V02-03 Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen	Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen. (Mn-ID: 05762008_20140114_10)	9999	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
V02-03 Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen	Hinweise u. Auflagen bei Baugenehmigungen. (Mn-ID: 05762000_20140407_09)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
V03-01 Information von Betrieben mit IVU-Anlagen über Hochwassergefahren, ggf. Verifizierung der betrieblichen Aktivitäten	Information von Betrieben mit IVU-Anlagen über Hochwassergefahren, ggf. Verifizierung der betrieblichen Aktivitäten. (Mn-ID: 05762000_20140407_10)	2000	bis 2027	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
V03-01 Information von Betrieben mit IVU-Anlagen über Hochwassergefahren, ggf. Verifizierung der betrieblichen Aktivitäten	Information und Überwachung von Anlagen, die nicht der Kreisüberwachung unterliegen. (Mn-ID: 05700000_20141212_02)	9999	fortlaufend	BR Detmold	Bever, Nethe, Weser



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V03-02 Überwachung VAWS/AwSV in Betrieben	Überwachung VAWS/VUmwS in Betrieben. (Mn-ID: 05762000_20140407_11)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
V03-02 Überwachung VAWS/AwSV in Betrieben	Überwachung VAWS/UmwS in Betrieben (Mn-ID: 05700000_20141212_03)	9999	fortlaufend	BR Detmold	Bever, Nethe, Weser
V03-03 Erstellung von Informationsmaterial für Sachverständige VAWS	Bereitstellung von Informationsmaterial zur Nutzung der Hochwassergefahrenkarten im Rahmen der Prüfungstätigkeiten der VAWS-Sachverständigen. (Mn-ID: Land_005)	2015	bis 2021	LANUV	Alle Risikogewässer NRW
V03-99-a Weitere Maßnahmen der Akteure: allgemeine Beratung und Überwachung	Erstellung eines Informationsflyers für Betreiber von Heizölverbraucheranlagen mit Informationen über neue Anforderungen an VAWS-Anlagen in Überschwemmungsgebieten und die Problematiken bei Anlagen in Hochwasserrisikogebieten. (Mn-ID: Land_006)	2015	bis 2021	LANUV	Alle Risikogewässer NRW
V04-01 Fortbildungs- und Schulungsangebote	Sensibilisieren: Artikel in den Mitteilungsorganen der Architekten- und Ingenieurkammer NRW (Mn-ID: Land_008)	2015	bis 2027	Architekten- und Ingenieurkammern NRW	Alle Risikogewässer NRW
V04-01 Fortbildungs- und Schulungsangebote	Informieren: Erstellung von Fachinformationen für die Homepages und Praxishinweise (Mn-ID: Land_009)	2015	bis 2027	Architekten- und Ingenieurkammern NRW und MKULNV	Alle Risikogewässer NRW
V04-01 Fortbildungs- und Schulungsangebote	Informieren: Durchführung von Fachveranstaltungen zum Hochwasserrisikomanagement (Mn-ID: Land_010)	2015	bis 2027	Architekten- und Ingenieurkammern NRW und MKULNV	Alle Risikogewässer NRW
V04-01 Fortbildungs- und Schulungsangebote	Qualifizieren: Angebote durch Fort- und Weiterbildung durch die Kammern (Mn-ID: Land_011)	2015	bis 2027	Architekten- und Ingenieurkammern NRW	Alle Risikogewässer NRW
V06-01 Verbesserung der Hochwasserinformation durch Fortschreibung / Überprüfung der Messnetze und -programme, Modelle etc.	Einrichtung der Internetseite "HYGON" (Hydrologische Grundlagendaten Online, <a href="http://luadb.lids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php">http://luadb.lids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php</a> ) (Mn-ID: Land_019)	2012	umgesetzt	LANUV	Alle Risikogewässer NRW



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V06-01 Verbesserung der Hochwasserinformation durch Fortschreibung / Überprüfung der Messnetze und -programme, Modelle etc.	Betrieb, Pflege und ggf. Weiterentwicklung von HYGON (Hydrologische Grundlagendaten Online, <a href="http://luadb.lids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php">http://luadb.lids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php</a> ) (Mn-ID: Land_020)	2014	bis 2021	LANUV	Alle Risikogewässer NRW
V06-02 Verbesserung der Hochwasservorhersage (Verfügbarkeit der hydrologischen Messdaten, Optimierung Messnetze etc.)	Verfügbarkeit des Sieg-Datensatzes als Einstieg in das NRW-Modell (Mn-ID: Land_021)	2013	umgesetzt	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
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
V07-02 Überprüfung lokaler Warndienste	Überprüfung lokaler Warndienste. (Mn-ID: 05762008_20140114_11)	9999	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
V07-02 Überprüfung lokaler Warndienste	Überprüfung der Sirenenalarmierung zur Warnung der Bevölkerung. Allgemeine Überprüfung mit vorhergehender Information der Bevölkerung über Warnsystem, kombiniert mit Riodurchsagen. (Mn-ID: 05762000_20140407_12)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
V07-03 Überprüfung der Meldestufen	Überprüfung der Meldestufen. (Mn-ID: 05762000_20140407_13)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
V07-04 Optimierung der Kommunikationswege	Optimierung der Kommunikationswege. (Mn-ID: 05762000_20140407_14)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK	Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK. (Mn-ID: 05762008_20140114_12)	2015	bis 2021	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK	Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK. Karten sind über das Internet öffentlich zugänglich. (Mn-ID: 05700000_20140825_09)	2014	umgesetzt	BR Detmold	Bever, Nethe, Weser
V09-01 Erstellung bzw. Nutzung von zielgruppenorientiertem Informationsmaterial	Sensibilisieren: Texte für die IHK-Magazine (Mn-ID: Land_012)	2015	bis 2027	Industrie- und Handelskammern und MKULNV	Alle Risikogewässer NRW
V09-01 Erstellung bzw. Nutzung von zielgruppenorientiertem Informationsmaterial	Informieren: Erstellung von Fachinformationen für die Homepages (Mn-ID: Land_013)	2015	bis 2027	Industrie- und Handelskammern und MKULNV	Alle Risikogewässer NRW
V09-01 Erstellung bzw. Nutzung von zielgruppenorientiertem Informationsmaterial	Informieren: Erstellung von Flyern mit wichtigen HWRM-Inhalten und Fundstellen für weiterführende Informationen (Mn-ID: Land_014)	2015	bis 2027	Industrie- und Handelskammern und MKULNV	Alle Risikogewässer NRW
V09-01 Erstellung bzw. Nutzung von zielgruppenorientiertem Informationsmaterial	Aufbereitung bereits verfügbarer Informationen zum Thema HWRM, Prüfung der zielgruppenorientierten Bereitstellung dieser Informationen über die Internetseiten des MKULNV (Mn-ID: Land_027)	2014	fortlaufend	MKULNV - Abteilung Wasser, Boden, Abfall	Alle Risikogewässer NRW
V09-01 Erstellung bzw. Nutzung von zielgruppenorientiertem Informationsmaterial	Zusammenarbeit mit Kommunen zur Definition / Konkretisierung des Unterstützungsbedarfs im Hinblick auf die Information und Kommunikation auf kommunaler Ebene (Mn-ID: Land_028)	2014	fortlaufend	MKULNV - Abteilung Wasser, Boden, Abfall	Alle Risikogewässer NRW
V09-01 Erstellung bzw. Nutzung von zielgruppenorientiertem Informationsmaterial	Erstellung und Verbreitung einer Informationsbroschüre zum HWRM in NRW (Mn-ID: Land_029)	2012	fortlaufend	MKULNV - Abteilung Wasser, Boden, Abfall	Alle Risikogewässer NRW



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V09-02 Durchführung von Informationsveranstaltungen zu relevanten Themen	Durchführung von Informationsveranstaltungen zu relevanten Themen. (Mn-ID: 05762008_20140114_13)	2015	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
V09-02 Durchführung von Informationsveranstaltungen zu relevanten Themen	Durchführung eines Symposiums (2012,2014) zum Hochwasserrisikomanagement in NRW (Mn-ID: Land_024)	2012	fortlaufend	Land NRW	Alle Risikogewässer NRW
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehrplan)	Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehrplan). (Mn-ID: 05762008_20140514_27)	2000	bis 2021	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehrplan)	Aufstellung u. Aktualisierung Alarm- u. Einsatzpläne. (Mn-ID: 05762000_20140407_17)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
V10-99 Weitere Maßnahmen der Akteure: Katastrophenschutzplanung	Rahmenempfehlung Evakuierung; Zur Vorbereitung und Durchführung von Evakuierungen etwa im Falle eines Hochwassers wird das MIK eine Rahmenempfehlung herausgeben. Durch entsprechende Vorplanungen sollen Aufgabenverteilung, Abläufe und Informationsflüsse so aufeinander abgestimmt werden, dass sie im ereignisfall eine effektive und effiziente Gefahrenabwehr sicherstellen. (Mn-ID: Land_015)	2015	bis 2027	MIK	Alle Risikogewässer NRW
V11-01 Bereithaltung notwendiger Ressourcen	Bereithaltung notwendiger Ressourcen. (Mn-ID: 05762008_20140114_15)	9999	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
V11-01 Bereithaltung notwendiger Ressourcen	Bereithaltung notwendiger Ressourcen zur Gefahrenabwehr. (Mn-ID: 05762000_20140407_20)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
V11-01 Bereithaltung notwendiger Ressourcen	Landesbeschaffungen; Zur Schließung von Fähigkeitslücken wird das Land leistungsfähige Systeme zur Wasserförderung beschaffen (Mn-ID: Land_016)	2013	bis 2027	MIK	Alle Risikogewässer NRW



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V11-02 Einbindung privater Organisationen in das Katastrophenschutzmanagement	Einbindung privater Organisationen in das Katastrophenmanagement. (Mn-ID: 05762000_20140407_21)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
V12-01 Ausbildung der Einsatzkräfte	Ausbildung der Einsatzkräfte. (Mn-ID: 05762008_20140514_29)	2000	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
V12-01 Ausbildung der Einsatzkräfte	Ausbildung der Einsatzkräfte im Rahmen des Einsatzes mit der Bezirksreserve bzw. im Rahmen Wasserrettungszüge. (Mn-ID: 05762000_20140407_22)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
V12-02 regelmäßige Übungen für den Hochwassereinsatz	Regelmäßige Übungen für den Hochwassereinsatz. (Mn-ID: 05762008_20140114_17)	9999	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
V12-02 regelmäßige Übungen für den Hochwassereinsatz	regelmäßige Übungen für den Hochwassereinsatz. (Mn-ID: 05762000_20140407_23)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
N01-01 Dokumentation von Ereignissen und Schäden	Dokumentation von Ereignissen und Schäden. (Mn-ID: 05762008_20140114_18)	9999	fortlaufend	Beverungen	Bever, Nethe, Weser
N01-02 Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen	Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen. (Mn-ID: 05762000_20140407_08)	2000	fortlaufend	Kreis Höxter	Bever, Nethe, Weser
N01-02 Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen	Evaluierung größerer Hochwasserereignisse; Größere Hochwasserereignisse im Lande werden im Rahmen zentraler Veranstaltungen am Institut der Feuerwehr NRW nachbereitet und erforderlichenfalls wird seitens des MIK nachgesteuert. (Mn-ID: Land_017)	2013	fortlaufend	MIK	Alle Risikogewässer NRW
N01-02 Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen	kontinuierliche Überprüfung der Einsatz- und Führungsstrukturen; Die auch für den Fall eines Hochwassers erstellten Landeskonzepete zur überörtlichen Hilfe in der Gefahrenabwehr werden kontinuierlich überprüft und erforderlichenfalls fortgeschrieben (Mn-ID: Land_018)	2013	fortlaufend	MIK	Alle Risikogewässer NRW

