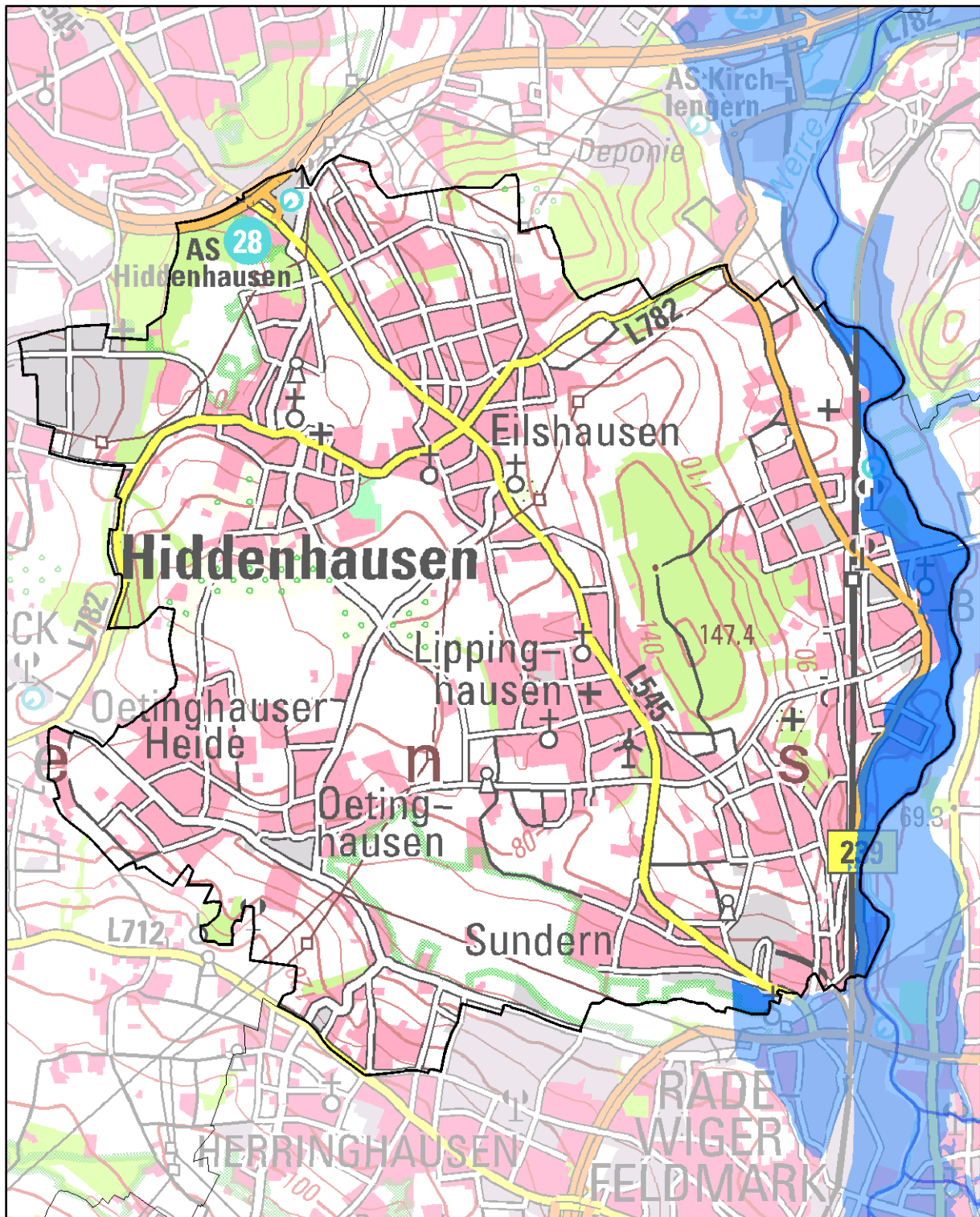




Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW

Hochwassergefährdung und Maßnahmenplanung Hiddenhausen





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 entnehmen.

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

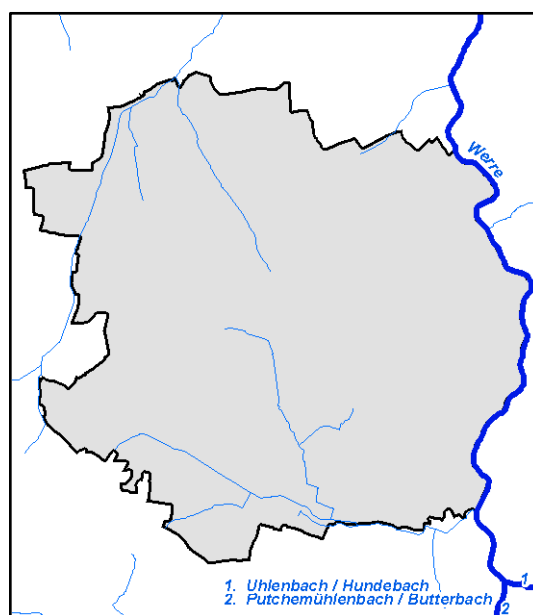
Mithilfe dieser Karten erkennen Sie, wo in Ihrer Region oder Ihrer Stadt konkret Gefahren und Risiken durch Hochwasser bestehen. Weitere Informationen und die Karten finden Sie im Internet unter:

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

Gewässer mit potenziellem signifikantem Hochwasserrisiko für Hiddenhausen

Werre

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 Hiddenhausen

Hiddenhausen
Werre

Im Gewässerabschnitt Hiddenhausen sind zwei Bereiche hochwassergefährdet. Es handelt sich im Ortsteil Schweicheln-Bermbeck um die Ev. Jugendhilfe Schweicheln sowie der Siedlungsfläche Kartel, die teilweise im Überschwemmungsgebiet liegt.

Bei einem HQhäufig ufert die Werre in Hiddenhausen nur auf landwirtschaftlich genutzten Flächen aus.

Bei einem Hochwasser mittlerer Wahrscheinlichkeit (HQ100) wird ein geringer Teil der Gemeindefläche überschwemmt. Als Hauptanteil des Gesamtobjektschadens sind Wohnhäuser vom Hochwasser betroffen. Ein wesentlich geringerer Anteil des Gesamtschadens entsteht an Schul- Ausbildungs- und Sporteinrichtungen der Ev. Jugendhilfe.

Die Auswirkungen eines HQextrem sind deutlich höher und größer als die bei einem HQ100. Die Bundesstraße B 239 muss gesperrt werden, ggf. sogar die Bahnstrecke Ruhrgebiet-Berlin.

Hiddenhausen ist als hochwassergefährdet zu betrachten; bei Ereignissen ab der mittleren Wahrscheinlichkeit beginnt die Ausuferung mit einem hohen Schadenspotenzial.



Maßnahmenplanung für Hiddenhausen

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	Werre
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: 05758016_20140114_01)	9999	fortlaufend	Hiddenhausen	Werre
F02-02 Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen	Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen (Mn-ID: 05758016_20140114_02)	2015	fortlaufend	Hiddenhausen	Werre
F03-02 Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete	Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete (Mn-ID: 05700000_20140825_08)	2000	fortlaufend	BR Detmold	Werre
F04-02 Nutzungsanpassungen 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	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
T03-01 Unterhaltung und Optimierung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserrückhaltung	Unterhaltung und Optimierung technischer HWS-Einrichtungen HW-Rückhaltung (Mn-ID: 05700020_20140627_34)	1972	fortlaufend	Werre-Wasserverband	Werre
T04-01 Unterhaltung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserabwehr	Unterhaltung technischer HWS-Einrichtungen HW-Abwehr (Mn-ID: 05700020_20140627_35)	1972	fortlaufend	Werre-Wasserverband	Werre
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)	Regelmäßige Kontrolle (Gewässerschau): Durchführung von Gewässer- und Deichschauen nach §§ 121, 122 LWG. Jährlich werden wechselnd rd. 80 km Fließgewässer geschaut. Befinden sich an den betroffenen Abschnitten Deiche, erfolgt für diese zugleich eine Deichschau. (Mn-ID: 05758000_20140707_12)	2000	fortlaufend	Kreis Herford	Werre



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
T05-01 Regelmäßige Kontrolle (z.B. Gewässerschau)	Regelmäßige Kontrolle (Gewässerschau) (Mn-ID: 05700020_20140627_36)	1972	fortlaufend	Werre-Wasserverband	Werre
T05-02 Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht	Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht (Mn-ID: 05758016_20140114_07)	9999	fortlaufend	Hiddenhausen	Werre
T05-02 Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht	Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht (Mn-ID: 05700020_20140627_37)	1972	fortlaufend	Werre-Wasserverband	Werre
T08-03 Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge	Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge Die Erstellung und Verteilung von Informationsmaterial zum Thema Objektschutz für die ggf. betroffene Bevölkerung, Unternehmen und Einrichtungen ist für das Frühjahr 2015 geplant. Die Informationsmaterialien sollen dann auch über das Internet abrufbar sein. (Mn-ID: 05758016_20140114_09)	2015	bis 2021	Hiddenhausen	Werre
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 u. Auflagen bei Baugenehmigungen (sofern der Kreis Baugenehmigungsbehörde ist, ansonsten Hinweise im Rahmen der Stellungnahme). (Mn-ID: 05758000_20140407_09)	9999	fortlaufend	Kreis Herford	Werre
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: 05758000_20140407_10)	2016	bis 2027	Kreis Herford	Werre



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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	Werre
V03-02 Überwachung VAWS/AwSV in Betrieben	Überwachung VAWS/VUmwS in Betrieben: Umsetzung und Überwachung des § 113 Abs. 5 LWG. Überwachung der Durchführung der Sachverständigenprüfung, Durchführung eingetragener Überprüfungen von Heizöllagerstätten. (Mn-ID: 05758000_20140707_11)	2010	fortlaufend	Kreis Herford	Werre
V03-02 Überwachung VAWS/AwSV in Betrieben	Überwachung VAWS/UmwS in Betrieben (Mn-ID: 05700000_20141212_03)	9999	fortlaufend	BR Detmold	Werre
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



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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, http://luadb.lids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php) (Mn-ID: Land_019)	2012	umgesetzt	LANUV	Alle Risikogewässer NRW
V06-01 Verbesserung der Hochwasserinformation durch Fortschreibung / Überprüfung der Messnetze und -programme, Modelle etc.	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.)	Verbesserung der Hochwasservorhersage (Verfügbarkeit der hydrologischen Messdaten, Optimierung Messnetze etc.) -- Erweiterung eines bestehenden Pegelmessnetzes (Mn-ID: 05700020_20140627_32)	2003	fortlaufend	Werre-Wasserverband	Werre
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



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V07-02 Überprüfung lokaler Warndienste	Überprüfung lokaler Warndienste Die Pegelstände der Werre sollen im Krisenfall auch auf der Internetseite der Gemeinde Hiddenhausen dargestellt werden. Auch über das Katastrophen-Warnsystem KATWARN sollen wichtige Informationen und Datenbestände zur Hochwasserwarnung verbreitet werden. (Mn-ID: 05758016_20140114_11)	2016	bis 2021	Hiddenhausen	Werre
V07-04 Optimierung der Kommunikationswege	Optimierung der Kommunikationswege -- Hochwasseralarm und -meldedienst mittels Internet (Mn-ID: 05700020_20140627_33)	2013	fortlaufend	Werre-Wasserverband	Werre
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK	Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK: Die Bereitstellung der HWGK und HWRK sowie begleitender Informationen ist zukünftig auf der Internetseite der Gemeinde Hiddenhausen beabsichtigt. Die Bevölkerung soll über Veröffentlichungen, z.B. im Abfallkalender und den Lokalzeitungen über die Inhalte der HWGK und HWRK informiert werden. (Mn-ID: 05758016_20140114_12)	2015	bis 2021	Hiddenhausen	Werre
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	Werre
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK	Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK: Die Karten sind über die Internetseiten des Kreises aufrufbar (zunächst Verlinkung auf UVO und ELWAS, später Einbindung in eigenes GIS) (Mn-ID: 05758000_20140707_13)	2000	bis 2021	Kreis Herford	Werre
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



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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
V09-02 Durchführung von Informationsveranstaltungen zu relevanten Themen	Durchführung von Informationsveranstaltungen zu relevanten Themen: In den womöglich vom Hochwasser betroffenen Gebieten sollen für die Anlieger Informationsveranstaltungen zu den Themen Verhalten im Hochwasserfall, Eigenvorsorge und technischer Hochwasserschutz stattfinden. (Mn-ID: 05758016_20140114_13)	2015	bis 2027	Hiddenhausen	Werre
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



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V09-99-a Weitere Maßnahmen der Akteure: Information der Betroffenen	Weitere Maßnahmen zur Bewusstseinsbildung und Öffentlichkeitsarbeit: Alle Betroffenen in den hochwassergefährdeten Bereichen werden in einen Anschreiben über die Möglichkeiten des vorbeugenden Hochwasserschutzes und möglicher Ansprechpartner informiert. (Mn-ID: 05758016_20140625_25)	2015	bis 2021	Hiddenhausen	Werre
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehrplan)	Aufstellung eines Gefahrenabwehrplanes für den Hochwasserfall: Die Notwendigkeit der Aufstellung eines Gefahrenabwehrplanes für den Hochwasserfall soll geprüft werden und gegeben Falls nach Erörterungen in den Fachgremien aufgestellt werden. (Mn-ID: 05758016_20140114_14)	2016	bis 2027	Hiddenhausen	Werre
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehrplan)	Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen (Gefahrenabwehrplan) (Mn-ID: 05758000_20140630_02)	2011	fortlaufend	Kreis Herford	Werre
V10-02 Erstellung objektspezifischer Einsatzpläne (externer Gefahrenabwehrplan)	Erstellung objektspezifischer Einsatzpläne (externer Gefahrenabwehrplan) für Störfallbetriebe nach BImSchG (Mn-ID: 05758000_20140630_03)	2010	fortlaufend	Kreis Herford	Werre
V10-04 Erstellung von Konzepten für die Nachsorge	Erstellung von Konzepten für die Nachsorge (Mn-ID: 05758000_20140630_04)	2020	bis 2027	Kreis Herford	Werre
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



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V11-01 Bereithaltung notwendiger Ressourcen	Bereithaltung notwendiger Ressourcen (Mn-ID: 05758016_20140114_15)	2015	fortlaufend	Hiddenhausen	Werre
V11-01 Bereithaltung notwendiger Ressourcen	Bereithaltung notwendiger Ressourcen durch die Kreisfeuerwehrzentrale (Schlauchboot, Sandsäcke, Feldbetten etc.) (Mn-ID: 05758000_20140630_05)	2015	fortlaufend	Kreis Herford	Werre
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
V11-02 Einbindung privater Organisationen in das Katastrophenschutzmanagement	Einbindung privater Organisationen in das Katastrophenschutzmanagement sowie die Gefahrenabwehrpläne auf Kreisebene (Mn-ID: 05758000_20140630_06)	2010	fortlaufend	Kreis Herford	Werre
V12-01 Ausbildung der Einsatzkräfte	Ausbildung der Einsatzkräfte: Auch weiterhin sind Lehrgänge und Ausbildungsveranstaltungen zur Aus- und Weiterbildung der Einsatzkräfte der Freiwilligen Feuerwehr Hiddenhausen geplant. Übungen mit den überörtlichen Hilfskräften und den Bediensteten des Bauhofes und der Kläranlagen sollen die Einsatzmöglichkeiten im Katastrophenfall stärken und verbessern. (Mn-ID: 05758016_20140114_16)	9999	fortlaufend	Hiddenhausen	Werre
V12-01 Ausbildung der Einsatzkräfte	Ausbildung der Einsatzkräfte im Rahmen der Kreisausbildung der Freiwilligen Feuerwehr, Schulungen der Einsatzleitung und des Krisenstabes (Mn-ID: 05758000_20140630_07)	2015	bis 2021	Kreis Herford	Werre
V12-02 regelmäßige Übungen für den Hochwassereinsatz	regelmäßige Übungen für den Hochwassereinsatz - hauptsächlich allerdings auf kommunaler Ebene (Mn-ID: 05758000_20140630_08)	2020	bis 2021	Kreis Herford	Werre



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
N01-01 Dokumentation von Ereignissen und Schäden	Dokumentation von Ereignissen und Schäden: Vor, während und nach Hochwasserereignissen ist die Dokumentation von Ereignissen und Schäden beabsichtigt. In einer ersten Nachbereitung soll anschließend geprüft werden, ob weitere Maßnahmen zur Auswertung der Erfahrungen erforderlich sind. (Mn-ID: 05758016_20140114_18)	2015	fortlaufend	Hiddenhausen	Werre
N01-02 Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen	Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen - Einsatzbesprechungen unter Beteiligung der agierenden Organisationen (Mn-ID: 05758000_20140630_09)	2020	fortlaufend	Kreis Herford	Werre
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 Landeskonzepte zur überörtlichen Hilfe in der Gefahrenabwehr werden kontinuierlich überprüft und erforderlichenfalls fortgeschrieben (Mn-ID: Land_018)	2013	fortlaufend	MIK	Alle Risikogewässer NRW