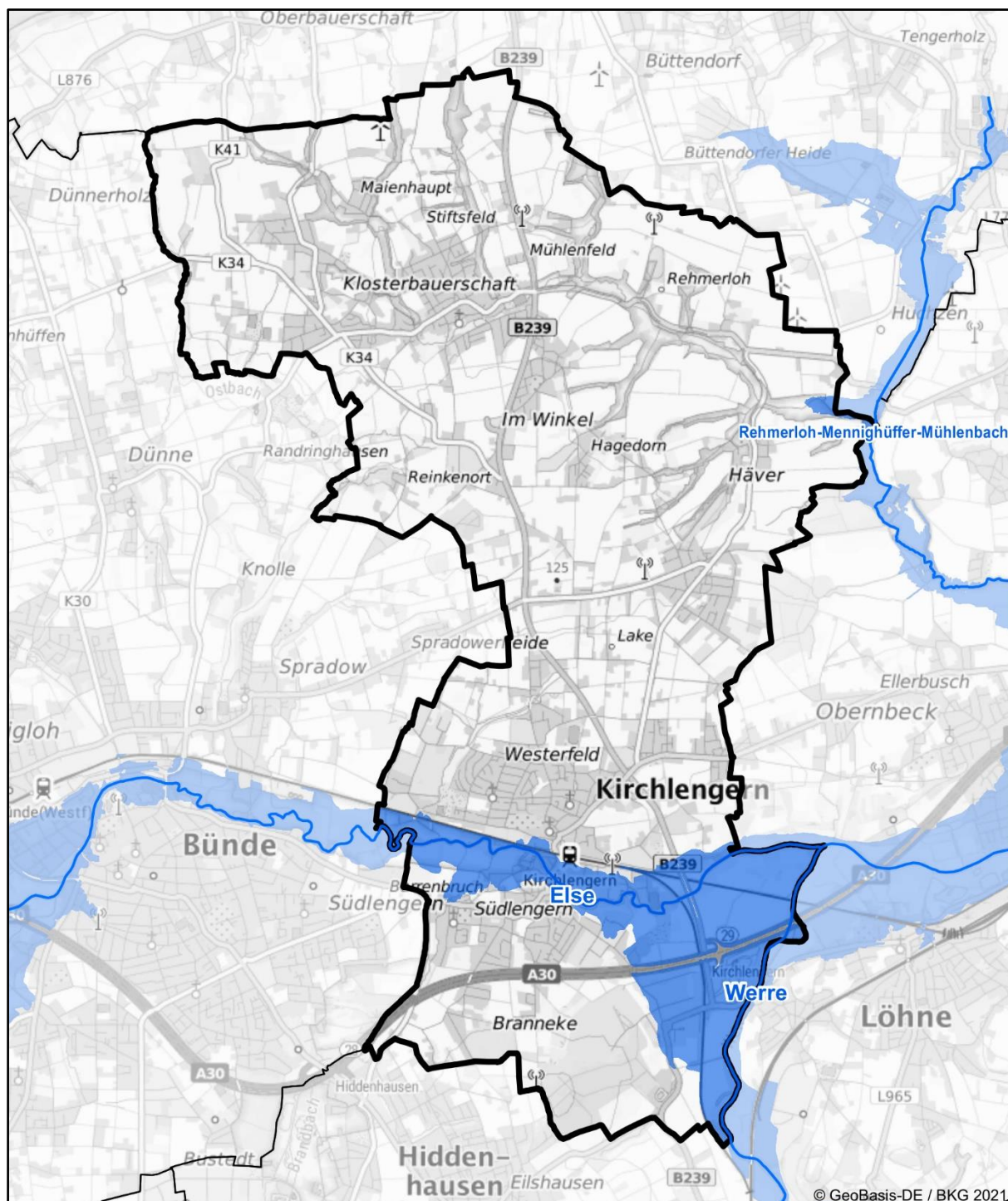




Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW

Hochwasserrisiko und Maßnahmenplanung Kirchlengern



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 oder in den Kartendiensten elwasweb.nrw.de bzw. uvo.nrw.de.

Von welchen Risikogewässern ist Ihre Kommune betroffen?

Teileinzugsgebiet (TEG) Weser

[Flussgebiete NRW > TEG Weser](#)

- Else System
 - Else
- Rehmerloh-Mennighüffer Mühlenbach System
 - Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
- Werre

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 Kirchlingern

Kirchlingern Else Der Risikobereich zieht sich durch die gesamte Ortslage Kirchlingerns. Die Bebauung reicht in der Ortslage an mehreren Stellen bis dicht an das Gewässer heran, sodass eine hohe Gefährdung durch Hochwasser besteht.

Ein HQhäufig ufert in Kirchlingern nur geringfügig aus. Die Betroffenheit beschränkt sich auf eine ehemalige Hofstelle im Bereich "Finkenbusch".

Bei einem Hochwasser mittlerer Wahrscheinlichkeit (HQ100) liegt der Schadensschwerpunkt ebenfalls im Bereich "Finkenbusch", wobei ein weiteres Wohngebäude betroffen sein könnte. Die Überflutungshöhe wird bis zu 0,5 m betragen. Die Fließgeschwindigkeiten sind überwiegend zwischen 0,5 und 2 m/s, steigen aber an Engstellen auf über 2 m/s an.

Das HQextrem ist deutlich höher und größer als das HQ100, die Fließgeschwindigkeiten liegen teilweise über 2 m/s. Die Überflutung kann auch im Bereich bebauter Flächen ca. 2 m erreichen. Betroffen werden auch Infrastrukturanlagen und Gewerbe- und IVU-Anlagen.

Neben der Else ist bei einem HQextrem auch die Werre betroffen, die das interkommunale Gewerbegebiet "Oberbehme" in weiteren Bereichen bis zu 2 m, stellenweise evtl. höher, überfluten könnte.

Insgesamt ist Kirchlingern nicht als besonders hochwassergefährdet zu betrachten; bei Ereignissen ab der mittleren Wahrscheinlichkeit beginnt die Ausuferung mit einem geringen Schadenspotenzial. Ab der niedrigen Wahrscheinlichkeit steigt die Gefährdung jedoch ganz erheblich an. Es sind Gebäude unterschiedlicher Nutzung, teilweise auch von Überflutungen der Werre, betroffen.



Maßnahmenplanung für Kirchlengern

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	fortlaufend	Bezirksregierung Detmold	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
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 bei der Änderung bzw. Fortschreibung der Flächennutzungspläne. (Mn-ID: 05758020_20140114_01)	2000	fortlaufend	Kirchlengern	Else
F02-02: Regelmäßige Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen				
Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen - Bei der Aufstellung bzw. Änderung von BPL wird innerhalb des Plangebietes auf eine möglichst geringe Versiegelung hingewirkt und die Entwässerung im Trennsystem mit RW-Rückhaltung errichtet wird. Eine Aufhebung von BPL oder Änderung mit dem Ziel, Bauflächen innerhalb gefährdeter Gebiete zurückzunehmen, ist wegen fehlender Betroffenheit nicht erforderlich. (Mn-ID: 05758020_20140114_02)	2000	fortlaufend	Kirchlengern	Else
F03-02: Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete				
Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete. (Mn-ID: 05700000_20140825_08)	2000	fortlaufend	Bezirksregierung Detmold	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
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
W04-02: Erstellung/Fortschreibung und Umsetzung von Konzepten und Maßnahmen zum kommunalen Regenwassermanagement				
Kommunales Regenwassermanagement - Wird durch Überarbeitung und Ausführung der gemeindlichen Entwässerungsplanung stetig durchgeführt. (Mn-ID: 05758020_20140114_05)	2000	fortlaufend	Kirchlengern	Else
T01-01: Erstellung von integrierten Konzepten zum Hochwasserschutz				
Erstellung von integrierten Konzepten zum Hochwasserschutz - Im Risikobereich sind schon relevante Maßnahmen durchgeführt worden (Niederlegung Wehranlage Brausemühlenwehr mit Herstellung eines Schutzes vor HQ 100 im betroffenen Bereich). Im Oberwasser westlich der Straßenbrücke der L 546 wurde durch die Maßnahme "Hochwasserschutz Finkenbusch" ein weiterer Bereich dauerhaft vor dem HQ 100 geschützt, für dessen Schutz zuvor mobile Maßnahmen (Sandsäcke) erforderlich gewesen wären. (Mn-ID: 05758020_20140114_06)	2016	bis 2021	Kirchlengern	Else
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; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
T04-01: Unterhaltung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen und sonstiger Strukturen zur Hochwasserabwehr				
Unterhaltung technischer HWS-Einrichtungen HW-Abwehr. (Mn-ID: 05700020_20140627_35)	1972	fortlaufend	Werre-Wasserverband	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
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	fortlaufend	MULNV	alle Risikogewässer NRW
T05-01: Regelmäßige Kontrolle des Gewässerzustands und der Gewässerunterhaltung (z.B. Gewässerschau)				



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Regelmäßige Kontrolle (Gewässerschau). (Mn-ID: 05700020_20140627_36)	1972	fortlaufend	Werre-Wasserverband	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
Regelmäßige Kontrolle (Gewässerschau): Durchführung von Gewässer- und Deichschau 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; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
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: 05700020_20140627_37)	1972	fortlaufend	Werre-Wasserverband	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht - Wegen des überwiegenden Anliegereigentums nur nach Zustimmungen möglich. (Mn-ID: 05758020_20140114_07)	2000	fortlaufend	Kirchlingern	Else
T07-02: Rückstauschutz Kanalisation				
Rückstauschutz Kanal. (Mn-ID: 05758020_20140114_08)	2021	bis 2027	Kirchlingern	Else
T08-03: Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge				
Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge. (Mn-ID: 05758020_20140114_09)	2016	bis 2021	Kirchlingern	Else
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				
Hinweise u. Auflagen bei Baugenehmigungen (sofern der Kreis Baugenehmigungsbehörde ist, ansonsten Hinweise im Rahmen der Stellungnahme). (Mn-ID: 05758000_20140407_09)	2000	fortlaufend	Kreis Herford	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen - Bei potentiell gefährdeten Gebäuden wird auf die mögliche Gefährdung hingewiesen. (Mn-ID: 05758020_20140114_10)	2000	fortlaufend	Kirchlingern	Else
V03-01: Information von Betrieben mit IED-Anlagen über Hochwassergefahren, ggf. Verifizierung der betrieblichen Aktivitäten				
Information von Betrieben mit IED-Anlagen über Hochwassergefahren, ggf. Verifizierung der betrieblichen Aktivitäten. (Mn-ID: 05758000_20140407_10)	2016	bis 2027	Kreis Herford	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Information und Überwachung von Anlagen, die nicht der Kreisüberwachung unterliegen. (Mn-ID: 05700000_20141212_02)	2000	bis 2027	Bezirksregierung Detmold	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
V03-02: Beratung und Information von Unternehmen mit Anlagen nach AwSV, Seveso III-RL und BImSchG sowie Überwachung entsprechender Anlagen in Betrieben				
Überwachung VAws/UmwS in Betrieben. (Mn-ID: 05700000_20141212_03)	2000	fortlaufend	Bezirksregierung Detmold	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
Überwachung AwSV/UmwS in Betrieben: Umsetzung und Überwachung des § 113 Abs. 5 LWG. Überwachung der Durchführung der Sachverständigenprüfungspflicht, Durchführung eigener Überprüfungen von Heizöllagerstätten. (Mn-ID: 05758000_20140707_11)	2010	fortlaufend	Kreis Herford	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
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, http://luadb.lids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php) (Mn-ID: Land_019)	2012	umgesetzt	LANUV	alle Risikogewässer NRW
Betrieb, Pflege und ggf. Weiterentwicklung von HYGON (Hydrologische Grundlagendaten Online, http://luadb.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



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Verbesserung der Hochwasservorhersage (Verfügbarkeit der hydrologischen Messdaten, Optimierung Messnetze etc.) -- Erweiterung eines bestehenden Pegelmessnetzes. (Mn-ID: 05700020_20140627_32)	2003	bis 2020	Werre-Wasserverband	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
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
V07-02: Überprüfung und Optimierung lokaler Warndienste				
Überprüfung lokaler Warndienste - Die Bewohner potentiell gefährdeter Grundstücke werden telef. bzw. persönlich bei drohender Gefahr informiert. Bereits vorhandene Telefon- bzw. Benachrichtigungslisten werden regelmäßig aktualisiert. (Mn-ID: 05758020_20140114_11)	2000	fortlaufend	Kirchlengern	Else
V07-04: Optimierung und Einrichtung/Ergänzung von Kommunikationswegen, Warnplänen, Warnhinweisen				
Optimierung der Kommunikationswege -- Hochwasseralarm und -meldedienst mittels Internet. (Mn-ID: 05700020_20140627_33)	2013	fortlaufend	Werre-Wasserverband	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
V08-01: Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK				
Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK - Die vorhandenen Karten sind wegen der Wehrriederlegung Brausemühle und Herstellung einer Hochflutrinne nicht mehr aktuell. Eine breite Veröffentlichung ist derzeit deshalb nicht zielführend. (Mn-ID: 05758020_20140114_12)	2021	fortlaufend	Kirchlengern	Else
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	fortlaufend	Kreis Herford	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK. Karten sind über das Internet öffentlich zugänglich. (Mn-ID: 05700000_20140825_09)	2014	fortlaufend	Bezirksregierung Detmold	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
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
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
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
Sensibilisieren: Artikel in den Mitteilungsorganen der Architekten- und Ingenieurkammer NRW (Mn-ID: Land_008)	2017	fortlaufend	Architekten- und Ingenieurkammern NRW	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
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
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
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
Durchführung von Informationsveranstaltungen zu relevanten Themen - Wird bei Bedarf durchgeführt. (Mn-ID: 05758020_20140114_13)	2000	bis 2021	Kirchlengern	Else



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V10-01: Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehrplan) einschließlich deren Umsetzung im Hochwasserfall				
Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen (Gefahrenabwehrplan). (Mn-ID: 05758000_20140630_02)	2011	fortlaufend	Kreis Herford	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
V10-02: Erstellung objektspezifischer Einsatzpläne (externer Gefahrenabwehrplan)				
Erstellung objektspezifischer Einsatzpläne (externer Gefahrenabwehrplan) für Störfallbetriebe nach BImSchG. (Mn-ID: 05758000_20140630_03)	2010	bis 2019	Kreis Herford	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
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; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
V11-01: Bereithaltung und Koordination notwendiger Personal- und Sachressourcen (z.B. Feuerwehr, Wasserverbände, Freiwillige) einschließlich regelmäßiger Abstimmungen.				
Bereithaltung notwendiger Ressourcen durch die Kreisfeuerwehrzentrale (Schlauchboot, Sandsäcke, Feldbetten etc.). (Mn-ID: 05758000_20140630_05)	2015	fortlaufend	Kreis Herford	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
Bereithaltung notwendiger Ressourcen - Die freiwillige Feuerwehr und der Bauhof stellen sich darauf ein, ausreichend Ressourcen bereitzuhalten und anzupassen bzw. zu erneuern. (Mn-ID: 05758020_20140114_15)	2000	fortlaufend	Kirchlengern	Else
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
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; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
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
V12-01: Ausbildung der Einsatzkräfte				



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Ausbildung der Einsatzkräfte im Rahmen der Kreisausbildung der Freiwilligen Feuerwehr, Schulungen der Einsatzleitung und des Krisenstabes. (Mn-ID: 05758000_20140630_07)	2015	fortlaufend	Kreis Herford	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
Ausbildung der Einsatzkräfte - Durch Einsatzübungen. (Mn-ID: 05758020_20140114_16)	2000	fortlaufend	Kirchlengern	Else
V12-02: Regelmäßige Übungen für den Hochwassereinsatz				
Regelmäßige Übungen für den Hochwassereinsatz - hauptsächlich allerdings auf kommunaler Ebene. (Mn-ID: 05758000_20140630_08)	2020	fortlaufend	Kreis Herford	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
Regelmäßige Übungen für den Hochwassereinsatz - Die Risikobereiche wurden den Einsatzkräften bekanntgegeben. Die Feuerwehr wird diese Bereiche in die Übungspläne aufnehmen. (Mn-ID: 05758020_20140114_17)	2016	fortlaufend	Kirchlengern	Else
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
N01-01: Dokumentation von Ereignissen und Schäden				
Dokumentation von Ereignissen und Schäden (Mn-ID: 05758020_20140114_18)	2016	fortlaufend	Kirchlengern	Else
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
Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen - Einsatzbesprechungen unter Beteiligung der agierenden Organisationen. (Mn-ID: 05758000_20140630_09)	2020	fortlaufend	Kreis Herford	Werre; Else; Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach
N01-03: Überprüfung von Maßnahmen der Vor- und Nachsorge				



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Überprüfung von Maßnahmen der Vor- und Nachsorge. Die Gemeinde plant eine durchgehende Vorsorge vor einem HQ100 durch technische Schutzmaßnahmen. (Mn-ID: 05758020_20140114_19)	2016	fortlaufend	Kirchlengern	Eise

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