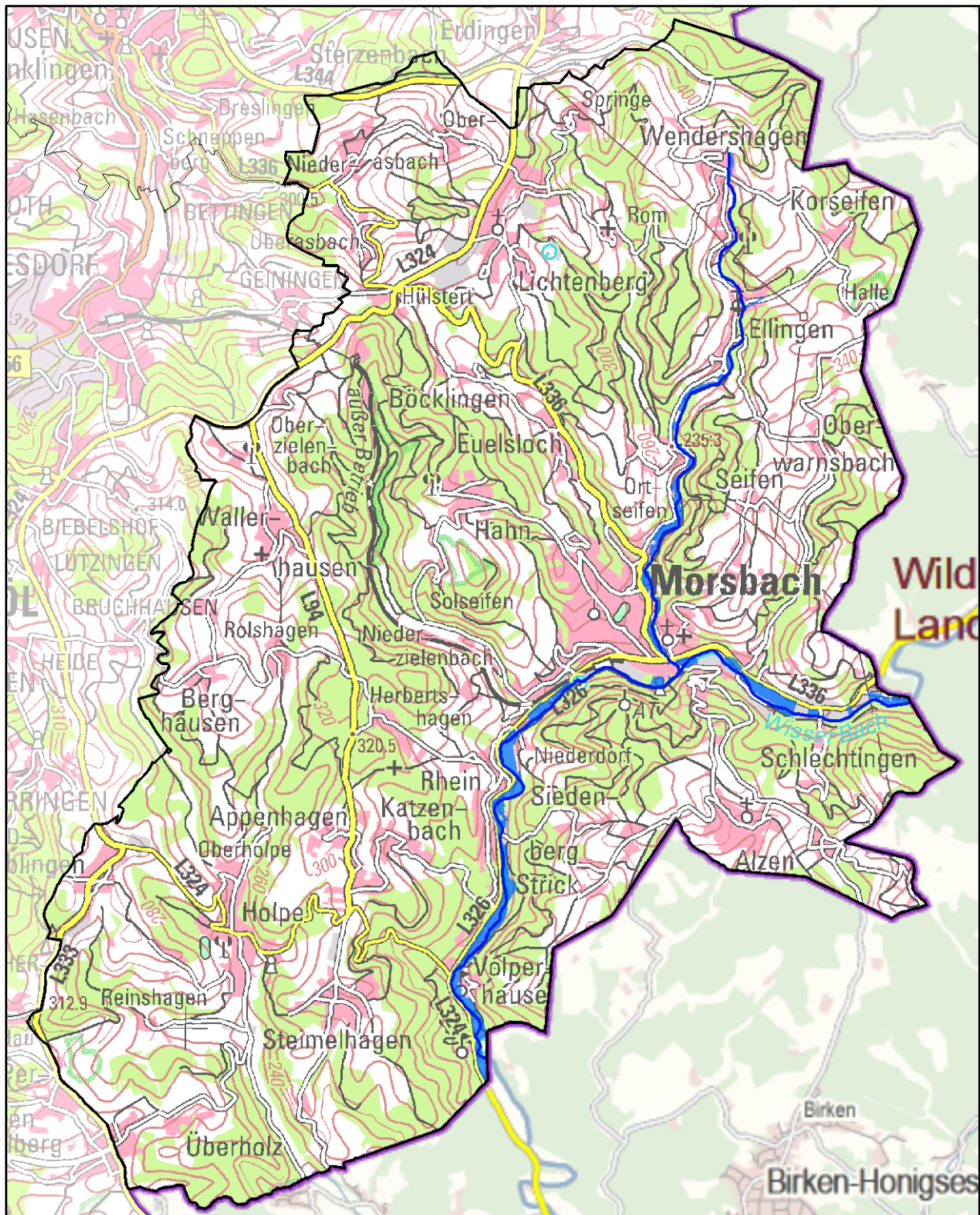




## Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW

# Hochwassergefährdung und Maßnahmenplanung Morsbach





## Impressum

### Erstellt durch (Federführung)

Bezirksregierung Köln  
Zeughausstraße 2 - 10  
50667 Köln

### 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 eingestuftes Gewässerabschnitte wurden Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten erstellt.

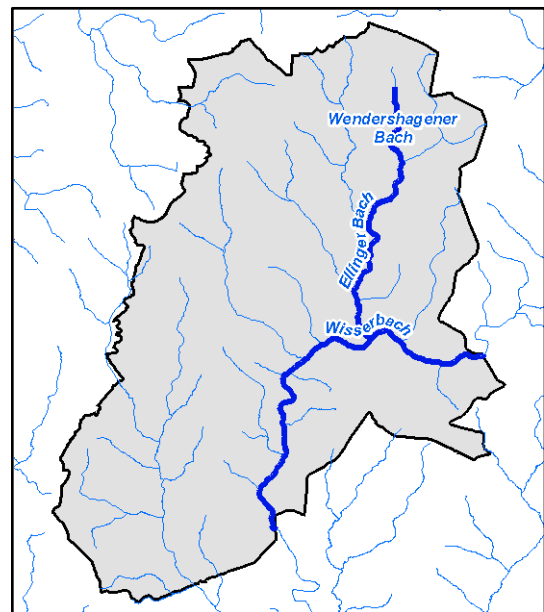
Mithilfe dieser Karten erkennen Sie, wo in Ihrer Region oder Ihrer Stadt konkret Gefahren und Risiken durch Hochwasser bestehen. Weitere Informationen und die Karten finden Sie im Internet unter:

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

## Gewässer mit potenziellem signifikantem Hochwasserrisiko für Morsbach

Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach

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 Morsbach

Morsbach Bereich 01	Im Gemeindegebiet Morsbach verlaufen die Risikogewässer Wisserbach, Ellinger Bach und Wendershagener Bach.
Morsbach 02 (Wisserbach)	<p>Auf dem Gemeindegebiet Morsbach kommt es am Wisserbach bereits bei einem HQ10 zu Überschwemmungen. Im Bereich Rittersiefen sind Wohn- und Industriegebäude mit Wassertiefen bis 0,5m betroffen.</p> <p>Ab einem HQ100 zusätzlich im Bereich Bitze.</p> <p>Bei einem HQextrem sind außerdem Überschwemmungen mit Wassertiefen von bis zu 2 m im Bereich des Kurparks, östlich des Alzener Weges und im Industriegebiet an der Gemeindegrenze zu Rheinland-Pfalz möglich.</p>
Morsbach 03 (Ellinger Bach)	<p>Am Ellinger Bach in der Gemeinde Morsbach sind bereits bei einem HQ10 im Bereich "Bachstraße", im Bereich nördlich "Heinrich-Halberstadt-Weg" und nördlich "Seifener Weg", wo die Straßen den Ellinger Bach kreuzen, Wohn- und Geschäftsgebäude von Überschwemmungen betroffen.</p> <p>Ab einem HQ100 zudem Bereiche, welche im sich im Gewässerverlauf Richtung Norden anschließen.</p>
Morsbach 04 (Wendershagener Bach)	Am Wendershagener Bach in der Gemeinde Morsbach sind keine Überschwemmungen und keine Betroffenheit von mindestens einem der vier Schutzgüter nach HWRMRL zu erwarten.



## Maßnahmenplanung für Morsbach

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 Köln (Mn-ID: 05300000_20140728_01)	2014	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
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 der ÜSG bei Neuaufstellung von Flächennutzungsplänen (Mn-ID: 05374028_20131217_05)	2012	fortlaufend	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
F02-02 Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen	Berücksichtigung der ÜSG bei Neuaufstellung von Bebauungsplänen (Mn-ID: 05374028_20131217_06)	2012	fortlaufend	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
F03-02 Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete	Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete (Mn-ID: 05300000_20140728_02)	1904	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
F04-02 Nutzungsanpassungen in der Landwirtschaft	Berücksichtigung des Hochwasserrisikomanagements in der Umsetzung der Bodenordnung nach dem Flubereinigungsgesetz 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
W01-01 Verweis auf Maßnahmen des Wasserrückhalts in Bewirtschaftungsplänen WRRL	Die Umsetzung der Maßnahme nach WRRL "Rückbau/Umbau eines Querbauwerks, 3 Bauwerke im Bereich km 1+000 bis 1+200; Maßnahme D-04.559-561" wird geprüft. Die Umsetzung erfolgt nach positiver Prüfung unter der Voraussetzung, dass die Besitzverhältnisse der Flächen eine Umsetzung durch den Aggerverband erlauben. (Mn-ID: 05374028_20140117_01)	2016	bis 2021	Aggerverband	Ellinger Bach
W01-01 Verweis auf Maßnahmen des Wasserrückhalts in Bewirtschaftungsplänen WRRL	Die Umsetzung der Maßnahme nach WRRL "Ufer abflachen, km 8+400 bis km 8+700; Maßnahme HG 11.127, 128" wird geprüft. Die Umsetzung erfolgt nach positiver Prüfung unter der Voraussetzung, dass die Besitzverhältnisse der Flächen eine Umsetzung durch den Aggerverband erlauben. (Mn-ID: 05374028_20140117_02)	2014	bis 2021	Aggerverband	Wisserbach
W01-01 Verweis auf Maßnahmen des Wasserrückhalts in Bewirtschaftungsplänen WRRL	Die Umsetzung der Maßnahme nach WRRL "Nutzung abrücken ("Hundeplatz"), km 8+800; Maßnahme VN-06-01.40" wird geprüft. Die Umsetzung erfolgt nach positiver Prüfung unter der Voraussetzung, dass die Besitzverhältnisse der Flächen eine Umsetzung durch den Aggerverband erlauben. (Mn-ID: 05374028_20140117_03)	2019	bis 2021	Aggerverband	Wisserbach



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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	fortlaufend	MKULNV als Oberste Flurbereinigungsbehörde	Alle Risikogewässer NRW
W02-99 Weitere Maßnahmen der Akteure: Weitergehende Maßnahmen Wasserrückhaltung	Pilotprojekt "Wasserrückhalt in der Fläche" als Konzept für die Kommunen Eitorf, Windeck und Morsbach im Rahmen der HWP Mittlere Sieg, erstellt vom Ing-Büro Feldwisch (Mn-ID: 05300000_20140728_10)	2012	umgesetzt	Bezirksregierung Köln	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
W03-02 Beseitigung von Aufschüttungen	Es wird geprüft, ob die Schaffung von Retentionsraum gegenüber des Bauhofgeländes der Gemeinde Morsbach, Gemarkung Holpe, Flur 35, Flurstücke 148 und 149 möglich ist. Die Umsetzung erfolgt nach positiver Prüfung. (Mn-ID: 05374028_20140124_04)	2015	bis 2021	Aggerverband	Wisserbach
W03-03 Anschluss retentionsrelevanter Geländestrukturen	Für den Wisserbach wird geprüft, an welchen Stellen weiterer Retentionsraum geschaffen werden kann. (Mn-ID: 05374028_20121023_09)	2013	bis 2021	Gemeinde Morsbach	Wisserbach
W03-99-a Weitere Maßnahmen der Akteure: Prüfung Retentionsraumpotenzial	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)	2014	bis 2021	Aggerverband	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
W04-02 kommunales Regenwassermanagement	Niederschlagswasserbeseitigungskonzept (NBK), gesplittete Abwassergebühr (Mn-ID: 05374028_20121023_11)	2013	umgesetzt	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
T03-01 Unterhaltung und Optimierung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserrückhaltung	Es wird geprüft, ob das RRB Lichtenberg erweitert werden kann. Eine Erweiterung würde zu einer Entlastung des Ellinger Baches und des Wisserbaches führe. (Mn-ID: 05374028_20121023_12)	2016	bis 2021	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wisserbach



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
T03-01 Unterhaltung und Optimierung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserrückhaltung	Unterhaltung der RRB und HRB (Ausgleich der Wasserführung) im Verantwortungsbe- reich des Aggerverbandes (Mn-ID: AV000000_20140512_07)	2011	fortlaufend	Aggerverband	Ellinger Bach, Wendershage- ner Bach, Wisserbach
T04-01 Unterhaltung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserabwehr	Einführung des Statusberichts zu "Hochwas- serschutzanlagen an Fließgewässern" ge- mäß DIN 19712:2013-01. (Mn-ID: Land_032)	2017	bis 2021	Land NRW	Alle Risikogewässer NRW
T05-01 Regelmäßige Kontrolle (z.B. Ge- wässerschau)	Regelmäßige Kontrollen der Abflussquer- schnitte sowie Gewässerbegehungen wer- den im Rahmen der Gewässerunterhal- tungspflicht durchgeführt. (Mn-ID: AV000000_20140512_03)	1943	fortlaufend	Aggerverband	Ellinger Bach, Wendershage- ner Bach, Wisserbach
T05-02 Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungs- pflicht	Maßnahmen zur Freihaltung der Abfluss- querschnitte werden entsprechend des Un- terhaltungsplanes durchgeführt (z.B. Räu- men von Schwemmgut an Brücken, Entfer- nen von Anlandungen). (Mn-ID: AV000000_20140512_04)	1986	fortlaufend	Aggerverband	Ellinger Bach, Wendershage- ner Bach, Wisserbach
T06-01 Aufweitung von Abflussquerschnit- ten	Es wird geprüft, ob eine Bachbettaufweitung der Wisser auf Höhe der ZEG, Gemarkung Morsbach, Flur 53, Flurstück 3 möglich ist. Die Umsetzung erfolgt nach positiver Prü- fung. (Mn-ID: 05374028_20140124_02)	2017	bis 2021	Aggerverband	Wisserbach
T06-01 Aufweitung von Abflussquerschnit- ten	Es wird geprüft, ob eine Schwellenrausnah- me aus dem Bachbett des Wisserbaches in Volperhausen unterhalb der Fa. Stinner (Bereich der Wohnbebauung, südwestlich, Gemarkung Holpe, Flur 35, Flurstück 19) möglich ist. Die Umsetzung erfolgt nach positiver Prüfung. (Mn-ID: 05374028_20140124_03)	2014	bis 2021	Aggerverband	Wisserbach
T07-01 Planung und Bau von Stauraumkan- nälen, Entlastungsanlagen etc.	Stauraumkanäle/Entlastungsanlagen sind bereits vorhanden (Mn-ID: 05374028_20121023_15)	2013	umgesetzt	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wisserbach





Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
T07-02 Rückstauschutz Kanal	Die Gemeinde Morsbach prüft, ob ein Rückstauschutz in den Kanälen möglich ist. (Mn-ID: 05374028_20121023_16)	2015	bis 2021	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wisserbach
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
T08-99-a Weitere Maßnahmen der Akteure: Überprüfung der Hochwassersicherheit betroffener Gebäude/Einrichtungen	Die Gemeinde Morsbach prüft, ob die Uferbefestigung im Bereich Ellinger Bach km 0+200 bis km 0+250 kommenden Hochwasserereignisse noch standhält, oder ob die Uferbefestigung saniert werden muss. (Mn-ID: 05374028_20131217_02)	2016	bis 2021	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach
T08-99-a Weitere Maßnahmen der Akteure: Überprüfung der Hochwassersicherheit betroffener Gebäude/Einrichtungen	Überprüfen der Hochwassersicherheit (bis HQ100) aller Kläranlagen und Pumpstationen im Eigentum des Aggerverbandes. (Mn-ID: AV000000_20140512_02)	2012	fortlaufend	Aggerverband	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
V01-02 bauliche Anpassung neuer Gebäude	Durch die vorliegende Festsetzung des HQ100 liegen rechtliche Einschränkungen vor, die berücksichtigt werden müssen (Mn-ID: 05374028_20121023_17)	2012	fortlaufend	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
V01-02 bauliche Anpassung neuer Gebäude	Durch die vorliegende Festsetzung des HQ100 liegen rechtliche Einschränkungen vor, die in Bauanträgen berücksichtigt werden müssen. (Mn-ID: 05374000_20140424_04)	2013	fortlaufend	Stadt Radevormwald	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
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	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V02-03 Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen	Auflagen ergeben sich aus den Restriktionen durch die Gesetze durch die Festsetzung des ÜSG HQ100 (Mn-ID: 05374028_20121023_19)	2012	fortlaufend	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
V02-03 Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen	Auflagen ergeben sich aus den Restriktionen durch die Gesetze durch die Festsetzung des ÜSG HQ100 (Mn-ID: 05374000_20140424_05)	2013	fortlaufend	Stadt Radevormwald	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
V03-01 Information von Betrieben mit IVU-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)	2016	bis 2021	Oberbergischer Kreis	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
V03-01 Information von Betrieben mit IVU-Anlagen über Hochwassergefahren, ggf. Verifizierung der betrieblichen Aktivitäten	Information der Betriebe – in der Zuständigkeit der Bezirksregierung Köln - in Risikobereichen über Hochwassergefahren (Mn-ID: 05300000_20140728_03)	2014	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
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



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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
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
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK	Bereitstellen der HWGK und HWRK und möglichen weiteren Informationen zum Thema Hochwasserschutz auf der Homepage der Gemeinde Morsbach (Mn-ID: 05374028_20131217_07)	2013	umgesetzt	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK	Information der Bevölkerung zum Thema Hochwasserschutz im Gemeindeblatt (Mn-ID: 05374028_20131217_08)	2013	umgesetzt	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
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	bis 2021	Aggerverband	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK	Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK (Link auf Internetseite Bezirksregierung Köln) (Mn-ID: 05300000_20140728_04)	2013	umgesetzt	Bezirksregierung Köln	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
V09-01 Erstellung bzw. Nutzung von zielgruppenorientiertem Informationsmaterial	Weiterentwicklung des Flyers zur Verhaltensvorsorge, abgestimmt auf die Gemeinde Morsbach (Mn-ID: 05374028_20131217_09)	2013	umgesetzt	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
V09-01 Erstellung bzw. Nutzung von zielgruppenorientiertem Informationsmaterial	Information der Bevölkerung zum Thema Hochwasser über Internet; Verlinkung auf Homepage (Mn-ID: AV000000_20140512_05)	2014	bis 2021	Aggerverband	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach
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



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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 eines Symposiums (2012,2014) zum Hochwasserrisikomanagement in NRW (Mn-ID: Land_024)	2012	fortlaufend	Land NRW	Alle Risikogewässer NRW
V09-99-d Weitere Maßnahmen der Akteure: Weitergehende Öffentlichkeitsarbeit und Information	Darstellung der Überflutungsflächen HQ100 und HQextrem in den öffentlich zur Verfügung gestellten GIS Systemen, z.B. im Raum -Informationssystem-Oberberg (RIO); Ziel: Information von Antragstellern im Rahmen von Bauvorhaben (Mn-ID: 05374000_20140424_01)	2014	bis 2021	Oberbergischer Kreis	Ellinger Bach, Wendershagener Bach, Wisserbach



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V09-99-e Weitere Maßnahmen der Akteure: Hochwasserpartnerschaften oder Interessensgemeinschaften	Hochwasserpartnerschaft Mittlere Sieg, länderübergreifend mit Rheinland-Pfalz zum Austausch von Erfahrungen, Erarbeiten von Maßnahmen, Aufstellen der HW- Managementpläne (Mn-ID: 05300000_20140728_11)	2012	fortlaufend	Bezirksregierung Köln, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernäh- rung, Weinbau und Fors- ten Rheinland-Pfalz, Informations- und Ber- atungszentrum Hochwas- servorsorge Rheinland- Pfalz (IBH), Struktur- und Genehmigungsbe- hörde Nord (Rheinland- Pfalz), Gemeinden Morsbach, Windeck und Eitorf, Oberbergischer Kreis, Rhein-Sieg-Kreis, Wasserverband Rhein- Sieg-Kreis, Aggerver- band, Verbandgemein- den Wissen und Hamm	Ellinger Bach, Wendershage- ner Bach, Wisserbach
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehr- plan)	Entwicklung eines Gefahrenabwehrplanes (Alarm- und Einsatzplan) (Mn-ID: 05374028_20131217_03)	2015	bis 2021	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wendershage- ner Bach, Wisserbach
V10-99 Weitere Maßnahmen der Akteure: Katastrophenschutzplanung	Die Gemeinde Morsbach prüft, ob Lattenpe- gel im Bereich Wisserbach und Ellinger Bach angebracht werden sollen und sucht hierfür auch entsprechend geeignete mögliche Orte um diese Lattenpegel anzubringen. (Mn-ID: 05374028_20131217_04)	2015	bis 2021	Gemeinde Morsbach	Ellinger Bach, Wisserbach



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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	Landesbeschaffungen; Zur Schließung von Fähigkeitslücken wird das Land leistungsfähige Systeme zur Wasserförderung beschaffen (Mn-ID: Land_016)	2013	bis 2027	MIK	Alle Risikogewässer NRW
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