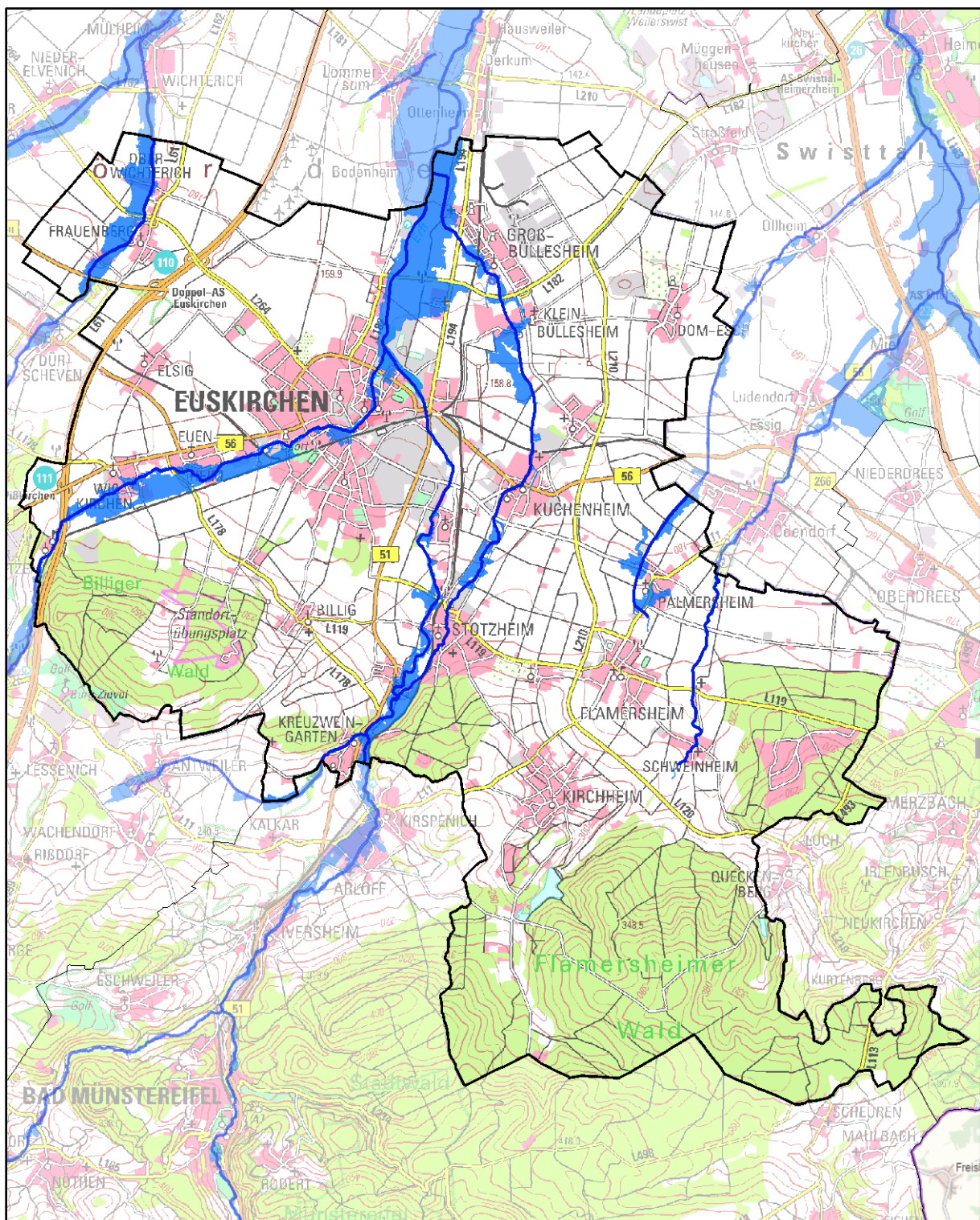




Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW

Hochwassergefährdung und Maßnahmenplanung Euskirchen





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 entnehmen.

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

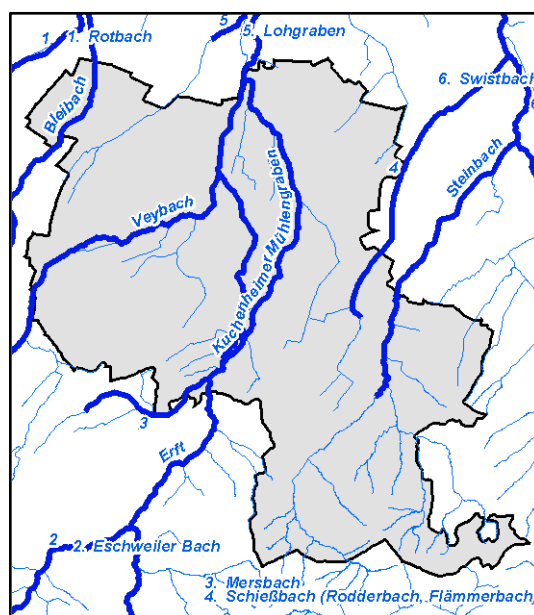
Mithilfe dieser Karten erkennen Sie, wo in Ihrer Region oder Ihrer Stadt konkret Gefahren und Risiken durch Hochwasser bestehen. Weitere Informationen und die Karten finden Sie im Internet unter:

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

Gewässer mit potenziellem signifikantem Hochwasserrisiko für Euskirchen

Bleibbach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Rodderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach

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 Euskirchen

Gemeindegebiet Euskirchen Im Gemeindegebiet Euskirchen verlaufen die Risikogewässer Erft, Veybach, Kuchenheimer Mühlengraben, Bleibach, Steinbach und Schießbach.

Überschwemmungsgebiet Erft:

In Kessenich sind einige Wohnhäuser, Gebäude mit wirtschaftlicher Tätigkeit und die Burg Kessenich bei einem hundertjährigen (HQ100) und Extremhochwasser (HQExtrem) betroffen.

Gleiches gilt für die Justizvollzugsanstalt in Erlenhof.

In Euskirchen kommt es beim HQ100 und HQExtrem entlang der Erft zu Überschwemmungen mehrerer Wohnflächen, einem Schulgelände und Gebäuden mit wirtschaftlichen Tätigkeiten. In Roitzheim ist beim HQ100 erstmal nur der Sportplatz betroffen, beim HQExtrem werden dann auch Wohnhäuser überschwemmt.

In Stotzheim sind beim HQ100 nur wenige Wohnhäuser, beim HQExtrem dann mehr Wohnhäuser und Gebäude mit wirtschaftlichen Tätigkeiten betroffen.

In Rheder sind beim HQ100 viele Wohnhäuser und beim HQExtrem durch den Einfluss des Kuchenheimer Mühlengrabens auch ein Fabrikgelände betroffen.

In Kreuzweingarten kommt es bereits bei einem häufigen Hochwasser (HQhäufig) zu ersten Gefährdungen von Wohnhäusern. Bei einem HQ100 und HQExtrem nehmen die Überflutungsflächen entsprechend zu.

Überschwemmungsgebiet Veybach:

Hier bildet Euenheim einen Gefahrenschwerpunkt. Bereits bei einem HQhäufig sind fast alle Wohnhäuser an der Johannesstraße, Bricciusstraße, Euenheimer Straße betroffen. Bei einem HQ100 und HQExtrem nehmen die Überflutungsflächen entsprechend zu. Neben weiten Teilen der Ortschaft werden auch eine Schule und Gebäude mit wirtschaftlicher Tätigkeit überschwemmt.

Gleiches gilt für Wißkirchen. Bereits bei einem HQhäufig sind viele Wohnhäuser an der Wißkirchener Straße, der Trekkgasse und der Helmchegasse sowie ein Gebäude mit wirtschaftlicher Tätigkeit betroffen. Bei einem HQ100 und HQExtrem nehmen die Überflutungsflächen entsprechend zu. Neben weiten Teilen der Ortschaft werden auch eine Schule und weitere Gebäude mit wirtschaftlicher Tätigkeit überschwemmt.

In Euskirchen ist bereits bei einem HQhäufig Wohnbebauung im Bereich der Veybachestraße, alten Gerberstraße und Josef-Ruhr-Straße/Lippestraße geringfügig betroffen. Bei einem HQ100 kommt es zusätz-



lich im Bereich der Jahnstraße zu Überflutungen von Wohngebäuden und auch gegenüber der Josef-Ruhr-Straße zur Überflutung eines Gebäudes mit wirtschaftlicher Tätigkeit. Bei einem HQExtrem vergrößert sich das Überschwemmungsgebiet in Euskirchen stark: Es sind ein Altenpflegeheim, sehr viele Wohnhäuser im gesamten Stadtgebiet und weitere Gebäude mit wirtschaftlicher Tätigkeit betroffen.

Überschwemmungsgebiet Mersbach:

In der Ortschaft Kreuzweingarten im Mündungsbereich in die Erft kommt es bereits bei einem HQhäufig zu ersten Gefährdungen von Wohnhäusern. Bei einem HQ100 und HQExtrem nehmen die Überflutungsflächen entsprechend zu.

Überschwemmungsgebiet Kuchenheimer Mühlengraben:

In der Ortschaft Kuchenheim im Bereich der Bachstraße und in Kleinbüllesheim im Bereich der Grabenstraße und der Kleinbüllesheimer Straße sind bereits erste Wohngebäude bei einem HQhäufig betroffen. Gleiches gilt für die Kerpsches Mühle und Flockenmühle südlich von Kuchenheim.

Bei einem HQ100 und HQExtrem nehmen die Überflutungsflächen entsprechend zu und betreffen dann auch die Lambariusstraße und die Willi-Graf-Straße in Kuchenheim sowie die Bäumersmühle und die Tomberger Mühle. In Kleinbüllesheim kommt es zu größeren Überflutungen im Bereich der Straße "Domweide", auch die Kirche an der Paulstraße liegt im Überschwemmungsgebiet.

Bei HQextrem sind auch die K21 (Luxemburger Straße) und angrenzende Wohngebäude betroffen.

Des Weiteren ist ab HQ100 die Burg in Großbüllesheim, Gebäude mit wirtschaftlicher Tätigkeit in Wüschheim und Wohnhäuser in beiden Ortschaften betroffen, beim HQExtrem dann mehr Gebäude der Burg, mehr Wohnhäuser und auch die Grondahlmühle. Bei allen geplanten Maßnahmen am Kuchenheimer Mühlengraben ist zu beachten, dass dieser ein Bodendenkmal ist.

Überschwemmungsgebiet Schießbach/Rodderbach:

In der Ortschaft Palmersheim sind im Bereich der K 19 / Palmersheimer Straße bereits bei einem HQ100 Wohnhäuser betroffen. Bei einem HQExtrem ist dann zusätzlich der gesamte Ortskern inklusive einer Schule und einer Kirche betroffen.

Überschwemmungsgebiet Steinbach:

Hier kommt es lediglich bei einem HQExtrem zu leichten Überschwemmungen in Schweinheim.



Überschwemmungsgebiet Bleibach:

Bereits beim HQhäufig sind einzelne Wohngebäude in Irresheim und Frauenberg sowie viele Wohngebäude in Oberwichterich betroffen. Bei einem HQ100 und HQExtrem nehmen die Überflutungsflächen entsprechend zu.



Maßnahmenplanung für Euskirchen

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	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Rodderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
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: 05366016_20130521_02)	2014	fortlaufend	Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Rodderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
F02-02 Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen	Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen (Mn-ID: 05366016_20130521_03)	2014	fortlaufend	Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Rodderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
F03-01 Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100	Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100 (Mn-ID: 05300000_20130506_04)	2007	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben
F03-02 Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete	Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete (Mn-ID: 05300000_20140728_02)	1904	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Bleibach, Mersbach, Schießbach (Rodderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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
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	Veybachausbau Euskirchen-Wißkirchen (Mn-ID: 05366016_20140129_01)	2015	bis 2021	Ertfverband	Veybach
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
T02-02 Umsetzung bereits bestehender Konzepte zum Ausbau, zur Er-tüchtigung bzw. zum Neubau von stationären und mobilen Schutz-einrichtungen	Umsetzung bereits geplanter Einzelmaß-nahmen: Ausbau des Kuchenheimer Mühlengrabens in der Ortslage Kleinbüllesheim (Mn-ID: 05366016_20130529_02)	2013	umgesetzt	Ertfverband	Kuchenheimer Mühlengra-ben



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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
T05-02 Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht	Gewässerunterhaltung: Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht (Mn-ID: EV000000_20140903_01)	1993	fortlaufend	Erftverband	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
T08-03 Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge	Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitung zu Eigenvorsorge (Mn-ID: 05366016_20130521_06)	2014	bis 2021	Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
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
V02-02 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	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
V02-03 Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen	Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen (Mn-ID: 05366016_20130521_07)	2014	fortlaufend	Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
V02-03 Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen	Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen (Mn-ID: 05366000_20140530_01)	2014	fortlaufend	Kreis Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V02-99-b Weitere Maßnahmen der Akteure: Vorhaben in Deichschutzzonen / ÜSG	Zulassung und Überwachung von Vorhaben in den Schutzzonen von Hochwasserschutzanlagen gemäß Deichschutzverordnung und § 111a LWG (Mn-ID: 05300000_20140929_01)	1986	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Erft
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	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
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	Beratung und Überwachung zum hochwasserangepassten Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. der Lagerung (Mn-ID: 05366000_20140530_06)	2014	bis 2021	Kreis Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
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.	Optimierung der NA-Modelle im HOWIS-Erft zur Verbesserung der HW-Vorhersage (Mn-ID: EV000000_20140730_01)	2013	fortlaufend	Erftverband	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
V06-01 Verbesserung der Hochwasserinformation durch Fortschreibung / Überprüfung der Messnetze und -programme, Modelle etc.	Einrichtung der Internetseite "HYGON" (Hydrologische Grundlagendaten Online, http://luadb.ids.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.ids.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.)	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
V07-01 regelmäßige Aktualisierung der Datenbestände / Ansprechpartner	Regelmäßige Prüfung und Aktualisierung der Datenbestände zu Ansprechpartnern und Kommunikationswegen des zentralen Warn-dienstes (Mn-ID: 05300000_20140728_07)	1955	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Erft, Veybach
V07-03 Überprüfung der Meldestufen	Überprüfung und ggfs. Anpassung der Meldestufen des Hochwassermeldestandes an neue Erkenntnisse (Mn-ID: 05300000_20140728_08)	1955	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Erft, Veybach
V07-04 Optimierung der Kommunikationswege	Erweiterung und Verbesserung der Hochwasserinformation, -vorhersage. Optimierung der Informationskette zwischen Katastrophenschutz (Kreis) und Wasserbehörde (Optimierung der Kommunikationswege) (Mn-ID: 05366000_20140530_02)	2014	bis 2021	Kreis Euskirchen (Katastrophenschutzbehörde)	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
V07-04 Optimierung der Kommunikationswege	Durchführung von Maßnahmen zur Optimierung der Kommunikationswege, z.B. durch Einsatz neuer Informations- und Kommunikationsmedien (Mn-ID: 05300000_20140728_09)	1955	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Erft, Veybach
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK	Ortsnahe Bereitstellung der Hochwassergefahren- und -risikokarten (Mn-ID: 05366016_20130521_08)	2014	bis 2021	Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK	Ortsnahe Veröffentlichung/ Bereitstellung der HWGK und HWRK (Link auf der Internetseite des Kreises Euskirchen) (Mn-ID: 05366000_20140530_07)	2014	fortlaufend	Kreis Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK	Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK: z. B. auf der Internetseite des Verbandes durch Link zu www.flussgebiete.nrw.de , ggf. mit ergänzenden Informationen zum Thema Hochwasser (Mn-ID: EV000000_20140911_05)	2014	bis 2021	Erftverband	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
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	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
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
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-b Weitere Maßnahmen der Akteure: Anbringen von Hochwassermar- ken	Anbringen von Hochwassermar- ken, Be- wusstseinsbildung, z.B. an Brü- cken/Gebäuden für HQhäufig, HQ100 und HQextrem (Mn-ID: 05366016_20140520_01)	2014	bis 2021	Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenhei- mer Mühlengraben, Mers- bach, Schießbach (Rod- derbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehr- plan)	Aufstellen und Aktualisieren von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Mn- ID: 05366016_20130521_09)	2014	fortlaufend	Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenhei- mer Mühlengraben, Mers- bach, Schießbach (Rod- derbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehr- plan)	Abfragen, Erfassen und Sammeln von spe- ziell erstellten Hochwasseralarm- und Hoch- wassereinsatzplänen der Kommunen - Ein- binden in die Gefahrenabwehrplanungen des Kreises für den Großschadensereignis- fall/Katastrophenfall (Mn-ID: 05366000_20140530_04)	2013	fortlaufend	Kreis Euskirchen	Bleibach, Erft, Kuchenhei- mer Mühlengraben, Mers- bach, Schießbach (Rod- derbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehr- plan)	Erstellung eines "Muster-Alarm und Einsatz- plan für den Hochwasserfall" für die Kom- munen im Kreisgebiet (Mn-ID: 05366000_20140530_05)	2014	bis 2021	Kreis Euskirchen in Zusam- menarbeit mit weiteren Krei- sen und der StädteRegion (beratende Unterstützung durch Dezernat 22 (Gefah- renabwehr) der Bezirksregie- rung Köln)	Bleibach, Erft, Kuchenhei- mer Mühlengraben, Mers- bach, Schießbach (Rod- derbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
V10-99 Weitere Maßnahmen der Akteure: Katastrophenschutzplanung	Rahmenempfehlung Evakuierung; Zur Vor- bereitung und Durchführung von Evakuie- rungen etwa im Falle eines Hochwassers wird das MIK eine Rahmenempfehlung her- ausgeben. Durch entsprechende Vorplanun- gen sollen Aufgabenverteilung, Abläufe und Informationsflüsse so aufeinander abge- stimmt 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	Landesbeschaffungen; Zur Schließung von Fähigkeitslücken wird das Land leistungsfähige Systeme zur Wasserförderung beschaffen (Mn-ID: Land_016)	2013	bis 2027	MIK	Alle Risikogewässer NRW
N01-01 Dokumentation von Ereignissen und Schäden	Auswertung von Hochwasserereignissen (Mn-ID: EV000000_20140911_04)	1993	fortlaufend	Erftverband	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
N01-02 Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen	Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen (Mn-ID: 05366000_20140530_03)	2013	fortlaufend	Kreis Euskirchen (Katastrophenschutzbehörde)	Bleibach, Erft, Kuchenheimer Mühlengraben, Mersbach, Schießbach (Roderbach, Flämmerbach), Steinbach, Veybach
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