



2 beigelegt.

Im Stadtgebiet Monschau sind folgende Bereiche, die im Zuständigkeitsbereich der Stadt Monschau liegen, von einem potentiellen Hochwasserrisiko betroffen:

- Kalterherberg, Geisberg – Bebauung
- Monschau, Dreistegen – Jugendzeltplatz Dreistegen (unterer Teil)
- Monschau, Marktplatz – Bebauung
- Monschau, Äuchen – Bebauung
- Monschau, Rosenthal – Campingplatz Rosenthal
- Grüental – Gelände ehemaliger Campingplatz

Der Entwurf des Hochwasserrisikomanagementplanes 2016-2021 umfasst fortlaufende Maßnahmen im Zuge der Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der *Änderung / Fortschreibung der Flächennutzungspläne* sowie der *Aufstellung / Änderung von Bebauungsplänen*, aber auch bei der *Aufstellung / Änderung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall*.

Des Weiteren ist Vorgesehen, im Zuge von *Baugenehmigungsverfahren* im Risikobereich entsprechende Hinweise zum Hochwasserrisiko den Bauherrn zu erteilen.

Da der Entwurf nur die durch Ratsbeschluss vom 16.07.2013 zugestimmten Maßnahmen enthält, beabsichtigt die Verwaltung keine weitere Stellungnahme vorzunehmen.

  
Margareta Ritter  
Bürgermeisterin

 15/04.15

Beschreibung der Maßnahme	Hochwert UTM32	Maßnahmenträger Typ	Maßnahmenträger	Status
Änderung bzw. Fortschreibung der Regionalpläne		Bezirksregierung	Bezirksregierung Köln	laufend
Änderung bzw. Fortschreibung der Flächennutzungspläne		Gemeinde	Monschau	laufend
Aufstellen und Änderung von Bebauungsplänen		Gemeinde	Monschau	laufend
Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100		Wasserbehörde	Bezirksregierung Köln	noch nicht begonnen
Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete		Wasserbehörde	Bezirksregierung Köln	noch nicht begonnen
Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitung zur Eigenvorsorge		Gemeinde	Monschau	noch nicht begonnen
Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen		Gemeinde	Monschau	noch nicht begonnen
ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK		Wasserbehörde	Bezirksregierung Köln	laufend
Aufstellen und Aktualisieren von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall		Gemeinde	Monschau	noch nicht begonnen
Erstellung von integrierenden Konzepten zum Hochwasserschutz in der Ortslage Monschau		Gemeinde	Monschau	noch nicht begonnen
Planung einer Mauer zum Schutz des Marktes Monschau, Länge 5 m mittlere Höhe 0,40 m (Brennpunkt 37, Maßnahme 3701 HWAP)	Altstadt	Gemeinde	Monschau	noch nicht begonnen
individueller Objektschutz durch den Verschluss von Gebäudeöffnungen, Länge 40 m, mittlere Höhe 1,20 m (Brennpunkt 37, Maßnahme 3702 HWAP)	Altstadt	Gemeinde	Monschau	noch nicht begonnen
Planung einer Mauer zum Schutz "Äuchen", Länge 80 m, mittlere Höhe 1,20 m (Brennpunkt 36, Maßnahme 3601 HWAP)	ehemaliges RWE-Gelände	Firma	Eigentümer/Nutzer	noch nicht begonnen
Brückenumbauten Höherlegung, Vergrößerung Abflussquerschnitt Brücke Äuchen	Zufahrt ehemaliges RWE-Gelände	Gemeinde	Monschau / WVER	noch nicht begonnen
Planung eines Walles zum Schutz des Campingplatzes, Länge 315 m, mittlere Höhe 0,45 m (Brennpunkt 35, Maßnahme 3501 HWAP)		Gemeinde	Monschau	noch nicht begonnen
Unterhaltung HW-Schutzmauer der Kläranlage Rosenthal	Campingplatz Rosenthal KA Monschau	Wasserverband	WVER	laufend
individueller Objektschutz durch den Verschluss der Gebäudeöffnungen, Länge 35 m, mittlere Höhe 0,60 m (Brennpunkt 34, Maßnahme 3401 HWAP)	Gelände ehemaliger Campingplatz Grümental	Firma	Eigentümer/Nutzer	noch nicht begonnen

⇒ entspricht der Anlage 4 des BV des Rates vom 16.07.2013





Maßnahmenübersicht für: Monschau

Gewässer mit potenziell signifikantem Hochwasserrisiko in Monschau: **Rur**  
Die Kommune kann auch durch Hochwasser aus Risikogewässern außerhalb des Gemeinde-/Stadtgebietes betroffen sein, außerdem kann auch an den gemäß HWRM-RL als nicht signifikant eingestuftes Gewässern ein Hochwasser-Risiko bestehen.

Maßnahmenotyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Gewässer
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	Rur
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: 05334020_20130304_02)	2013	fortlaufend	Monschau	Rur
F02-02 Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen	Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen (Mn-ID: 05334020_20130304_03)	2013	fortlaufend	Monschau	Rur
F03-02 Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete	Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete (Mn-ID: 05300000_20140728_02)	1904	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Rur



Maßnahmenotyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Gewässer
F04-02 Nutzungsanpassungen in der Landwirtschaft	Berücksichtigung des Hochwasserrisikomanagements in der Umsetzung der Bodenordnung nach dem Flurbereinigungsgesetz durch Steuerung der Landnutzung, z.B. Verminderung von Erosionsrisiken durch Drehen der Bewirtschaftungsrichtung oder Schaffung von Querstrukturen zur Hanglängenverkürzung. (Mn-ID: Land_003)	2013	fortlaufend	MKULNV als Oberste Flurbereinigungsbehörde	Alle Risikogewässer NRW
F04-03 Nutzungsanpassungen in der Forstwirtschaft	Nutzungsanpassungen in der Forstwirtschaft (Erhöhung des Waldanteils zur Verbesserung der Klimaziele und Hochwasserschutz) (Mn-ID: RFAREJBO_20140820_005)	2015	fortlaufend	Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde	Rur
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	Informationsmaterial zur hochwasserangepassten Nutzung/Bewirtschaftung in der Forstwirtschaft (Hinweise und Auflagen bei forstlichen Maßnahmen) (Mn-ID: RFAREJBO_20140820_006)	2013	fortlaufend	Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde	Rur
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



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Gewässer
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
T08-03 Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge	Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitung zur Eigenvorsorge für die gesamte Managementeinheit "Obere Rur" (Mn-ID: 05366000_20130919_01)	2014	bis 2021	Kreis Euskirchen in Zusammenarbeit mit dem Kreis Düren und den Gemeinden Monschau, Simmerath, Hellenthal, Schleiden, Dahlem, Blankenheim, Nettersheim, Kall, Nideggen, Heimbach und Hürtgenwald	Alle Risikogewässer der Kommune
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	Rur
V02-03 Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen	Hinweise bei Baugenehmigungen (Mn-ID: 05334020_20130304_07)	2013	fortlaufend	Monschau	Rur
V02-03 Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen	Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen (Mn-ID: 05334000_20140814_04)	2013	fortlaufend	Städtereion Aachen	Rur



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Gewässer
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	Rur
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	Rur
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: 05334000_20140811_01)	2014	fortlaufend	StädteRegion Aachen	Rur
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 Ingenieurkammer 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 Ingenieurkammer 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 Ingenieurkammer NRW und MKULNV	Alle Risikogewässer NRW



Maßnahmenart	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Gewässer
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.ids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php">http://luadb.ids.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.ids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php">http://luadb.ids.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



Maßnahmenart	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Gewässer
V07-01 regelmäßige Aktualisierung der Datenbestände / Ansprechpartner	Regelmäßige Prüfung und Aktualisierung der Datenbestände zu Ansprechpartnern und Kommunikationswegen des zentralen Warndienstes (Mn-ID: 05300000_20140728_07)	1955	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Rur
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	Rur
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	Rur
V08-01 Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK (Link auf Internetseite Bezirksregierung Köln)	Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK (Link auf Internetseite Bezirksregierung Köln) (Mn-ID: 05300000_20140728_04)	2013	umgesetzt	Bezirksregierung Köln	Rur
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



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Gewässer
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
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehrplan)	Aufstellen und Aktualisieren von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Mn-ID: 05334020_20130304_09)	1972	fortlaufend	Monschau	Rur
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehrplan)	Erstellung eines "Muster-Alarm- und Einsatzplanes für den Hochwasserfall" in den Gemeinden der Managementeinheit Wurm (Mn-ID: 05334000_20140811_03)	2014	bis 2021	Städtereion Aachen	Rur
V10-01 Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehrplan)	Abfragen, Erfassen und Sammeln von speziell erstellten Hochwasseralarm- und Hochwassereinsatzplänen der Kommunen - Einbinden in die Gefahrenabwehrplanungen des Kreises für den Großschadensereignisfall/Katastrophenfall (Mn-ID: 05334000_20140811_02)	2013	fortlaufend	Städtereion Aachen	Rur



Maßnahmentyp	Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Gewässer
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 und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen (Mn-ID: 05334000_20140814_01)	2013	fortlaufend	Städtereion Aachen	Rur
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	bis 2027	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	bis 2027	MIK	Alle Risikogewässer NRW