

Flood Risk Management Plans for DE

EUUOMCode: DE9610

Table of contents:

Attribute information

CreationDate	22.03.2016
Creator	Ralf Busskamp
Email	busskamp@bafg.de
Description	
Language	de
GeneratedBy	Ralf Busskamp
Classification	001, Unclassified

Summary Overall

Summary of the Objectives

Die Anforderungen an einen HWRM-Plan sind in Artikel 7 und im Anhang der HWRL aufgeführt und durch § 75 WHG in deutsches Recht umgesetzt. Die HWRM-Pläne berücksichtigen alle Aspekte des Hochwasserrisikomanagements, wobei der Schwerpunkt der Pläne auf einer Verringerung potenziell hochwasserbedingter nachteiliger Folgen für die Schutzgüter und sofern angebracht, auf nichtbaulichen Maßnahmen der Hochwasservorsorge und/oder einer Verminderung der Hochwasserwahrscheinlichkeit liegt. Dabei werden die besonderen Merkmale des betreffenden Einzugsgebietes bzw. Teileinzugsgebiets berücksichtigt und bei der Entwicklung von angemessenen Zielen und Maßnahmen beachtet. Entsprechend den Anforderungen der HWRL und des WHG wurden in dem HWRM-Plan angemessene Ziele zur Verringerung potenziell hochwasserbedingter nachteiliger Folgen auf die menschliche Gesundheit, die Umwelt, das Kulturerbe und wirtschaftliche Tätigkeiten festgelegt. Für das Hochwasserrisikomanagement in Deutschland wurden in der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) folgende grundlegende Ziele festgelegt (Empfehlungen zur Aufstellung von HWRM-Plänen http://www.wasserblick.net/servlet/is/142658/Empfehlung%20zur%20Aufstellung%20von%20HWRMPL_mit%20Anlagen.pdf?command=downloadContent&filename=Empfehlung%20zur%20Aufstellung%20von%20HWRMPL_mit%20Anlagen.pdf): Vermeidung neuer Risiken (im Vorfeld eines Hochwassers) im Hochwasserrisikogebiet, Reduktion bestehender Risiken (im Vorfeld eines Hochwassers) im Hochwasserrisikogebiet, Reduktion nachteiliger Folgen während eines Hochwassers, Reduktion nachteiliger Folgen nach einem Hochwasser. Für die Festlegung von Zielen und Maßnahmen wurde auf der Grundlage der aus Art. 2 Nr. 1 der HWRL abgeleiteten Definition des Begriffs Hochwasser für Deutschland und damit auch für das Gewässernetz der FGG Elbe wie auch der FGE Eider und Schlei/Trave zwischen fluvialen Ereignissen - Flusshochwasser - sowie für die Küstengebiete entsprechend Ereignisse durch eindringendes Meerwasser - Küstenhochwasser - unterschieden und diese getrennt betrachtet und bewertet. Dabei wurden sowohl Gebiete ohne technischen Hochwasserschutz als auch geschützte Gebiete bzw. Gebiete beim Versagen von Hochwasserschutzanlagen unterschieden. Hochwasserereignisse durch steigendes Grundwasser sind in der FGE Schlei/Trave insofern nicht relevant, da diese nachweislich zu keinen signifikant nachteiligen Folgen führen würden. Um aber auf mögliche Wechselwirkungen zwischen Oberflächengewässer und Grundwasser in Ufernähe hinzuweisen, wurden mögliche Auswirkungen gesondert als Senken ohne Verbindung zum Fließgewässer vereinfacht in den Hochwasserkarten dargestellt. Ausgehend von diesen grundlegenden Zielen erfolgte die weitere Konkretisierung hin zu angemessenen Zielen gemäß dem Subsidiaritätsprinzip auf den nachfolgend genannten Ebenen zur: Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen, Umsetzung fachpolitisch-strategischer Zielsetzungen, Berücksichtigung der Interessen regional zuständiger Akteure. Gesetzliche Anforderungen sind zum Beispiel: Festsetzung von Überschwemmungsgebieten innerhalb der Risikogebiete nach § 76 Abs. 2 WHG, Ausweisung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten für den vorbeugenden Hochwasserschutz auf Grundlage der Raumordnungsgesetze des Bundes und der Länder, Verpflichtung der kommunalen Planungsträger, die in den Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten dargestellten Risikogebiete in ihre Planwerke zu übernehmen (§ 5 BauGB), Sicherstellung der örtlichen Gefahrenabwehr und des Katastrophenschutzes entsprechend der Katastrophenschutzgesetze, Vorhaltung und ständige Fortentwicklung der Hochwasservorhersage- und -warndienste auf Basis der rechtlichen Vorgaben des Bundes und der Länder, Gewährleistung der ordnungsgemäßen Unterhaltung von Hochwasserschutzanlagen und Gewässern entsprechend der rechtlichen Vorgaben des Bundes und der Länder, Erfüllung der Betreiberpflichten, die sich unter anderem aus der VAwS, dem BlmSchG, der TRAS 310 und dem Atomgesetz ergeben sowie die Verpflichtung nach § 5 Abs. 2 WHG, dass jede Person im Rahmen des ihr Möglichen und Zumutbaren verpflichtet ist, geeignete Vorsorgemaßnahmen zum Schutz vor nachteiligen Hochwasserfolgen und zur Schadensminderung zu treffen. Fachpolitisch-strategische Zielsetzungen ergeben sich unter anderem aus den Beschlüssen der Sonder-Umweltministerkonferenz vom 02.09.2013 sowie aus der Elbministerkonferenz vom 05.12.2013 in Folge der Binnenhochwasserereignisse Mai/Juni 2013 (<http://www.fgg-elbe.de/ministerkonferenzen-der-fgg/id-6-emk.html>) wie folgt: Notwendigkeit, dem Hochwasserschutz Priorität bei der Flächennutzung einzuräumen, Einrichtung zusätzlicher Rückhalteräume (unter folgenden Prämissen: Überschwemmungsgebiete müssen durch ein langfristiges Flächenmanagement auch künftig in ihrer Funktion erhalten werden. Flussräume sollen ausgeweitet werden. Dabei bietet insbesondere die Rückverlegung von Deichen erhebliche Synergiepotentiale mit Zielen des Naturschutzes. Noch wirksamer für den Hochwasserschutz sind steuerbare Flutpolder zur gezielten Kappung von Hochwasserscheiteln. Retentionsmöglichkeiten sind auch in vom Hochwasser selbst weniger bedrohten, geeigneten Flächen in den Einzugsgebieten der Mittel- und Oberläufe zu schaffen (Rückhalt in der Fläche). Landwirtschaftliche Nutzflächen müssen künftig stärker zur Retention und als Flutpolder einbezogen und die Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft gestärkt werden. Dem Hochwasserrisiko ist insbesondere auch durch Minderung der Schadenspotentiale in den überschwemmungsgefährdeten Gebieten zu begegnen. Der Wiederaufbau nach großen Hochwasserschäden soll an neuralgischen Stellen vermieden werden. Auch sollten für dünn besiedelte Polderflächen geeignete Umsiedlungsstrategien geprüft werden.), hochwasserangepasstes Planen, Bauen und Sanieren als ein weiterer Bestandteil des präventiven Hochwasserschutzes, Nutzungsaufgabe der gefährdeten Flächen wie beispielsweise eine Umsiedlung in letzter Konsequenz zur vollständigen Reduzierung des Schadenspotenzials, Verbesserung des präventiven Hochwasserschutzes, insbesondere die Gewinnung von Rückhalteräumen mit signifikanter Wirkung auf die Hochwasserscheitel, und zur Beseitigung von Schwachstellen bei vorhandenen Hochwasserschutzmaßnahmen (Nationales Hochwasserschutzprogramm), Entwicklung von Instrumentarien zur Stärkung von Maßnahmen der Eigenvorsorge (Elementarschadensversicherung), zügige Umsetzung von Hochwasserschutzmaßnahmen, konsequente Fortführung von Maßnahmen zur Rückverlegung von Deichen und zur Errichtung von steuerbaren Flutpoldern, Talsperren und Rückhaltebecken, Optimierung und Weiterentwicklung der Hochwasservorhersage, Überprüfung und ggf. Fortschreibung der Bemessungsgrundlagen, ggf. Schaffung bautechnischer Reserven bei der Bemessung von Hochwasserschutzanlagen. Die Interessen regional zuständiger Akteure werden maßnahmenbezogen ergänzend berücksichtigt. Mit den genannten Zielen wird eine Verminderung nachteiliger Folgen für alle Schutzgüter angestrebt. Hieraus wurden für die FGE Schlei/Trave angemessene Ziele für die Hochwasserrisikogebiete durch Fluss- und Küstenhochwasser festgelegt. Um die festgelegten angemessenen Ziele für das Hochwasserrisikomanagement erreichen zu können, werden Maßnahmen benannt, die alle Aspekte des Hochwasserrisikomanagements berücksichtigen: Vermeidung (hochwasserbedingter nachteiliger Folgen), Schutz (vor Hochwasser), Vorsorge (für den Hochwasserfall), Regeneration und Überprüfung/Erkenntnisse, Sonstiges. Für Deutschland wurde von der LAWA zur Vereinheitlichung der Berichterstattung ein Maßnahmenkatalog entwickelt (http://www.wasserblick.net/servlet/is/142651/WRRL_2.3.3_Massnahmenkatalog_Anlage_24.01.2014.pdf?command=downloadContent&filename=WRRL_2.3.3_Massnahmenkatalog_Anlage_24.01.2014.pdf), in dem alle Maßnahmen den Aspekten des Hochwasserrisikomanagements und den Maßnahmenarten entsprechend der europäischen Definition zugeordnet sind. Weiterhin wurden die vorher geltenden deutschen Handlungsfelder den Aspekten und Maßnahmenarten zugeordnet. Die Maßnahmen in den unterschiedlichen LAWA-Handlungsfeldern sind geeignet, zur Verringerung oder Vermeidung von Risiken bei allen in der HWRL genannten Schutzgütern beizutragen. Grundlage der Maßnahmenempfehlungen ist ein Ist-Ziel-Vergleich zum Umgang mit den

Hochwasserrisiken. Alle möglichen LAWA-Maßnahmen von Nr. 300 - 329 sowie die konzeptionellen Maßnahmen von Nr. 501-509 wurden für SH für beide Hochwassertypen Flusshochwasser und Küstenhochwasser auf Relevanz geprüft. Im Ergebnis wurden für beide Hochwassertypen fünf konzeptionelle Maßnahmen, für das Flusshochwasser 18 Maßnahmen und für das Küstenhochwasser 7 Maßnahmen zu den Aspekten Vermeidung, Schutz und Vorsorge in SH empfohlen. Maßnahmen zum Aspekt Regeneration sind nicht benannt, da aufgrund der Auswirkungen und Erfahrungen im Umgang mit bisherigen Hochwasserereignissen einen Handlungsbedarf in der Form nicht erforderlich. Für den Anteil MVs an der FGE Schlei/Trave sind Maßnahmen für das Küstenhochwasser zu allen Aspekten erarbeitet worden. In den Hochwasserriskogebieten Schleswig-Holsteins und Mecklenburg-Vorpommerns bestehen bewährte Strukturen des Hochwasserriskomanagements. Alle in diesem Zusammenhang stehenden Zuständigkeiten und Aufgaben sind gesetzlich geregelt. Schwerpunkte im Hochwasserriskomanagement der FGE Schlei/Trave sind vordringlich die im Rahmen bestehender Zuständigkeiten von öffentlichen Trägern vorgesehenen und gesetzlich verpflichtenden Maßnahmen zur Minderung und Beherrschung bestehender Hochwasserrisiken. Daraus ergeben sich verschiedenen Zuständigkeiten und Träger der Maßnahmen in den einzelnen Risikogebieten. Neben diesen gesetzlich bestehenden Aufgaben und Verpflichtungen ist die Umsetzung weitergehender Maßnahmen eine Empfehlung und grundsätzlich freiwillig. Zur Umsetzung vorgesehene Handlungsfelder inklusive detaillierter Maßnahmenbeschreibungen finden sich teilweise bereits in den weitergehenden Fachplänen - Generalpläne Küstenschutz (Bau- und Investitionsplan) und Binnenhochwasserschutz (Festsetzung von Überschwemmungsgebieten) - in SH wieder. Die Rangfolge der Maßnahmen wird grundsätzlich durch die drei Kategorien sehr hoch, hoch und moderat dargestellt. Diese drei Prioritätsstufen sind bei der Maßnahmenplanung in MV angewandt worden. In SH wurden die Maßnahmenprioritäten sehr hoch (2) und hoch (3) festgelegt, da über die entwickelte HWRL-Methodik in den Hochwasserriskogebieten bereits bestehende Strukturen des Hochwasserriskomanagements vorhanden sind und dazugehörige Aufgaben erfüllt werden. Die Maßnahmen der Priorität 2 (sehr hoch) umfassen zur Vermeidung zukünftiger HW-Risiken grundsätzlich flächige Maßnahmen für den natürlichen Wasserrückhalt (dazu gehören insbesondere auch die ÜSG (LVO und LWG-Legaldefinition) als Kerngebiete in den APSFR), zum Schutz aller anderen EU-Rezeptoren eine Einzelfallprüfung von IED-Anlagen auf HW-Risiken und zum Schutz aller anderen EU-Rezeptoren die Prüfung der vorhandenen HW-Abwehrinfrastruktureinrichtungen auf Unterhaltungszustand und ggf. Ausbauforderung. Maßnahmen der Priorität 3 (hoch) sind alle weiteren Maßnahmen in SH. Die allgemeingültigen Kriterien für die Bildung einer prioritären oder zeitlichen Rangfolge der Maßnahmen beruhen insbesondere auf den in der HWRL genannten Aspekten und sind: Synergieeffekte mit Zielsetzungen der WRRL und anderer Richtlinien, Wirksamkeit der Maßnahme im Hinblick auf HWRL und WRRL, Wirtschaftlichkeit der Maßnahme sowie Umsetzbarkeit der Maßnahme. Die Reihenfolge der Nennung der Kriterien stellt keine Gewichtung dar. Bei der Bildung der Rangfolge sind in der Diskussion mit den verantwortlichen Akteuren die Kriterien zu betrachten und abzuwägen, das Ergebnis hängt von den Verhältnissen und Rahmenbedingungen vor Ort ab. Der Aspekt der Wirksamkeit der Maßnahmen bezieht sich dabei auf die Erreichung der o.g. Ziele für die Schutzgüter. Für die Bewertung der Umsetzbarkeit sind auch die aufgrund rechtlicher Vorgaben bestehenden Pflichtaufgaben berücksichtigt worden. Weiterhin beeinflussen langwierige Genehmigungsverfahren (Zeit, Personal) oder sonstige Schwierigkeiten (z. B. Betroffenheit von Schutzgebieten, hoher Aufwand für Ausgleichsmaßnahmen etc.) die Realisierbarkeit. Weiterhin sind Synergieeffekte mit anderen Richtlinien ein Gesichtspunkt für die Festlegung der Rangfolge der Maßnahmen. Inhaltliche Synergien sind im Wesentlichen über die Maßnahmenauswahl in den HWRM-Plänen und den Maßnahmenprogrammen nach WRRL zu erwarten. Dazu wurde ein gemeinsamer LAWA-Maßnahmenkatalog entwickelt. Im LAWA-Maßnahmenkatalog ist zur Berücksichtigung des Art. 9 der HWRL eine Zuordnung der Maßnahmen in die Stufen M1, M2 und M3 vorgenommen worden. M1: Maßnahmen, die die Ziele der jeweils anderen Richtlinie unterstützen. M2: Maßnahmen, die ggf. zu einem Zielkonflikt führen können und einer Einzelfallprüfung unterzogen werden müssen. M3: Maßnahmen, die für die Ziele der jeweils anderen Richtlinie nicht relevant sind. Die Erläuterung dieser Maßnahmenstufen M1, M2 und M3 ist im Hintergrundpapier für die LAWA-Textbausteine für das Reporting der HWRM-Pläne unter Kap. 2 (http://www.wasserblick.net/servlet/is/142658/HWRMRL_3.1_Textbausteine_HWRM_Plaene_Hintergrundpapier.pdf?command=downloadContent&filename=HWRMRL_3.1_Textbausteine_HWRM_Plaene_Hintergrundpapier.pdf) enthalten. Der kleinste Betrachtungsraum im Bearbeitungsgebiet sind für das Flusshochwasser die WRRL-Wasserkörper, für die die Ziele festgelegt und Maßnahmen geplant werden. Auf diesen Ebenen werden die Planungen zwischen WRRL und HWRL koordiniert umgesetzt. Eine Darstellung, wie sich die grundlegenden Ziele auf die Folgen für die einzelnen Schutzgüter auswirken, ist Punkt 3 des Hintergrundpapiers für die LAWA-Textbausteine für das Reporting der HWRM-Pläne (http://www.wasserblick.net/servlet/is/142658/HWRMRL_3.1_Textbausteine_HWRM_Plaene_Hintergrundpapier.pdf?command=downloadContent&filename=HWRMRL_3.1_Textbausteine_HWRM_Plaene_Hintergrundpapier.pdf) sowie dem Anhang 5 des Hochwasserriskomanagementplans der FGE Schlei/Trave zu entnehmen, in der die Zuordnung der LAWA-Handlungsfelder und EU-Maßnahmenarten zu den grundlegenden Zielen und Schutzgütern erfolgt.

Summary of the Aspects

Die HWRM-Pläne verfolgen einen interdisziplinären Ansatz und wurden unter aktiver Beteiligung zuständiger und interessierter Stellen erstellt (Art. 10 (2) HWRL bzw. § 79 Abs. 1 WHG). Damit ist sichergestellt, dass die gesamte Bandbreite der Maßnahmen des Hochwasserriskomanagements entsprechend den örtlichen Möglichkeiten und Notwendigkeiten bei der Aufstellung der HWRM-Pläne berücksichtigt wurde. Im Rahmen des CIS-Prozesses wurde zur Vereinheitlichung der Berichterstattung eine Vorgabe für die Zuordnung von Maßnahmen zu den Aspekten des Hochwasserriskomanagements entwickelt (http://www.wasserblick.net/servlet/is/142658/HWRMRL_3.1_Textbausteine_HWRM_Plaene_Hintergrundpapier.pdf?command=downloadContent&filename=HWRMRL_3.1_Textbausteine_HWRM_Plaene_Hintergrundpapier.pdf). Bei der Zusammenstellung wurden die Maßnahmen aus dem LAWA-Maßnahmenkatalog den EU-Aspekten sowie den EU-Maßnahmenarten zugeordnet. Dieser Katalog wurde im Rahmen des LAWA-Arbeitsprogrammes Flussgebietsbewirtschaftung in den Jahren 2013-2015 fortgeschrieben. Vorgabe war, die Maßnahmen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) mit denen der Hochwasserrichtlinie (HWRL) auf Grundlage der EU-Maßnahmenarten in einem ganzheitlichen Katalog abzubilden, insbesondere für das Flusshochwasser. Das Hochwasserriskomanagement ist danach in Anlehnung an den HWRM-Zyklus in folgende EU-Aspekte untergliedert: Vermeidung (hochwasserbedingter nachteiliger Folgen), Schutz (vor Hochwasser), Vorsorge (für den Hochwasserfall), Regeneration und Überprüfung/Erkenntnisse, Sonstiges. Die LAWA-Maßnahmen des Hochwasserriskomanagements sind in der 300er Gruppe des LAWA-Maßnahmenkatalogs enthalten (siehe Anlage 4 der LAWA-Empfehlungen zur Aufstellung von HWRM-Plänen (http://www.wasserblick.net/servlet/is/142658/Empfehlung%20zur%20Aufstellung%20von%20HWRMPL_mit%20Anlagen.pdf?command=downloadContent&filename=Empfehlung%20zur%20Aufstellung%20von%20HWRMPL_mit%20Anlagen.pdf)). Im EU-Aspekt Vermeidung werden der EU-Maßnahmenart Vermeidung die LAWA-Maßnahmen Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen (301), Festsetzung bzw. Aktualisierung der Überschwemmungsgebiete und Formulierung von Nutzungsbeschränkungen nach Wasserrecht (302), Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben (303) und Maßnahmen zur angepassten Flächennutzung (304) zugeordnet. Der EU-Maßnahmenart Entfernung oder Verlegung wird die LAWA-Maßnahme Entfernung von hochwassersensiblen Nutzungen oder Verlegung in Gebiete mit niedriger Hochwasserwahrscheinlichkeit (305) zugeordnet. Der EU-Maßnahmenart Verringerung werden die LAWA-Maßnahmen hochwasserangepasstes Planen, Bauen, Sanieren (306), Objektschutz (307) und der hochwasserangepasste Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (308) zugeordnet. In Deutschland wurde zur Bewertung von Gefahrenquellen, die aus Überflutungen von Anlagen, die unter den Anwendungsbereich der Seveso-II-Richtlinie fallen, 2012 die Technische Regel Anlagensicherheit TRAS 310 (Vorkehrungen und Maßnahmen wegen der Gefahrenquellen Niederschläge und Hochwasser) eingeführt. Die TRAS 310 findet nun auch auf die unter die Seveso-III-Richtlinie fallenden Anlagen Anwendung. Der EU-Maßnahmenart Sonstige Vorbeugungsmaßnahmen werden die LAWA-Maßnahmen Sonstige Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken (309) zugeordnet. Es umfasst u.a. auch die Erstellung von Konzepten, Studien und/oder Gutachten. Im EU-Aspekt Schutz werden der EU-Maßnahmenart Management natürlicher Überschwemmungen / Abfluss- und Einzugsgebietsmanagement die LAWA-Maßnahmen hochwassermindernde Flächenbewirtschaftung (310), die Gewässer- und Auenrenaturierung und Aktivierung ehemaliger Feuchtgebiete (311), die Minderung der Flächenversiegelung (312), das Regenwassermanagement (313) sowie die Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen (314) zugeordnet. Somit werden alle Maßnahmen zum natürlichen Wasserrückhalt im Einzugsgebiet, natürlichen Wasserrückhalt in der Gewässeraue, natürlichen Wasserrückhalt in Siedlungsgebieten sowie die Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten umfasst. Maßnahmen der Relevanz M1 zur Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts für den Hochwassertyp Flusshochwasser in den Bewirtschaftungsplänen nach Wasserrahmenrichtlinie sind ebenfalls Bestandteil des Hochwasserriskomanagements. Der EU-Maßnahmenart Regulierung des Wasserabflusses werden die LAWA-Maßnahmen Aufstellung, Weiterführung, Beschleunigung und/oder Erweiterung der Bauprogramme zum Hochwasserrückhalt inkl. Überprüfung, Erweiterung und Neubau von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen (315) sowie der Betrieb, die Unterhaltung und Sanierung von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen (316) zugeordnet. Der EU-Maßnahmenart Anlagen im Gewässerbett, an der Küste und in Überschwemmungsgebieten werden die LAWA-Maßnahmen Ausbau, die Ertüchtigung bzw. der Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen (317), sowie die Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken (318) zugeordnet. Hierzu zählen Deiche, Dämme, Hochwasserschutzwände, mobiler Hochwasserschutz, Dünen und Strandwälle. Der EU-Maßnahmenart Management von Oberflächengewässern werden die LAWA-Maßnahmen Freihaltung und Vergrößerung der Hochwasserabflussquerschnitte im Siedlungsraum und Auenbereich (319) und Freihaltung der Hochwasserabflussquerschnitte durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement (320) zugeordnet. Der EU-Maßnahmenart Sonstige Schutzmaßnahmen wird die LAWA-Maßnahme Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung des Schutzes gegen Überschwemmungen (321) zugeordnet. Im EU-Aspekt Vorsorge werden der EU-Maßnahmenart Hochwasservorhersagen und Hochwasserwarnungen die LAWA-Maßnahmen Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes (322) und der Sturmflutvorhersage sowie von kommunalen Warn- und Informationssystemen (323) zugeordnet. Der EU-Maßnahmenart Planung von Hilfsmaßnahmen für den Notfall / Notfallplanung wird die LAWA-Maßnahme Planung und Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements (324) zugeordnet, wozu die Alarm- und Einsatzplanung gehört. Der EU-Maßnahmenart Öffentliches Bewusstsein und Vorsorge wird die LAWA-Maßnahme Verhaltensvorschreibe (325) zugeordnet. Dazu zählen u.a. die Aufklärung und Vorbereitung auf den Hochwasserfall. Der EU-Maßnahmenart Sonstige Vorsorge wird die LAWA-Maßnahme Risikovorsorge (326) zugeordnet. Diese umfasst z. B. die finanzielle Absicherung vor allem durch Versicherungen gegen Hochwasserschäden, aber auch die finanzielle Eigenvorsorge durch Bildung von Rücklagen. Im EU-Aspekt Wiederherstellung / Regeneration und Überprüfung wird der EU-Maßnahmenart Überwindung der Folgen für den Einzelnen und die Gesellschaft, Beseitigung von Umweltschäden die LAWA-Maßnahme Schadensnachsorge (327) zugeordnet. Diese umfasst die Aufbauhilfe und Wiederaufbau, Nachsorgeplanung und Beseitigung von Umweltschäden, wie z.B. die Planung von Maßnahmen zur Beseitigung von Abfällen oder Umweltschäden und finanzielle Hilfen. Der EU-Maßnahmenart Sonstige Wiederherstellung /

Regeneration und Überprüfung wird der LAWA-Maßnahme Sonstige Maßnahmen im Rahmen dieses Handlungsbereichs (328) zugeordnet. Darunter sind u. a. Erfahrungen aus Hochwasserereignissen, Versicherungsstrategien und alle sonstigen Maßnahmen zur Wiederherstellung / Regeneration und Überprüfung, die noch nicht abgedeckt sind, zu verstehen. Der EU-Maßnahmenart Sonstiges wird die LAWA-Maßnahme Sonstige Maßnahmen (329) zugeordnet. Diese LAWA-Maßnahme umfasst gemäß EU-Maßnahmenliste Untersuchungen und Maßnahmen, die keinem der EU-Aspekte aus der EU-Maßnahmenliste für das Reporting (Anlage 1 der LAWA Empfehlungen zur Aufstellung von HWRM-Plänen) zugeordnet werden können, aber aufgrund von Erfahrungen relevant sind und berücksichtigt werden müssen. Der LAWA-Maßnahmenkatalog beinhaltet außerdem konzeptionelle Maßnahmen. Diese sind Maßnahmen, die nicht nur in einem Gebiet mit potenziell signifikantem Hochwasserrisiko, sondern z. B. in einer gesamten Bewirtschaftungseinheit umgesetzt werden können. Diese sind mit den vergleichbaren konzeptionellen Maßnahmen der WRRL zusammengefasst. Zwischen den Maßnahmenbeschreibungen der WRRL und HWRL gibt es jedoch Unterschiede. (http://www.wasserblick.net/servlet/is/142651/WRRL_2.3.3_Massnahmenkatalog_Anlage_24.01.2014.pdf?command=downloadContent&filename=WRRL_2.3.3_Massnahmenkatalog_Anlage_24.01.2014.pdf): Maßnahme 501 Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten, Maßnahme 502 Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben, Maßnahme 503 Informations- und Fortbildungsmaßnahmen, Maßnahme 504 Beratungsmaßnahmen, Maßnahme 505 Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen, Maßnahme 506 Freiwillige Kooperationen, Maßnahme 507 Zertifizierungssysteme, Maßnahme 508 Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen, Maßnahme 509 Untersuchungen zum Klimawandel. Alle vorgenannten Maßnahmen des Hochwasserrisikomanagements sind grundsätzlich geeignet, zur Verringerung oder Vermeidung von Risiken bei allen in der HWRL genannten Schutzgütern beizutragen. Die Tabelle des Hintergrundpapiers enthält die möglichen Maßnahmen im HWRM-Plan entsprechend dem LAWA-Maßnahmenkatalog mit Zuordnung zu den EU-Maßnahmenarten und LAWA-Handlungsfeldern. Die LAWA-Handlungsfelder sind im LAWA-Maßnahmenkatalog im Einzelnen erläutert (siehe Anlage 4 der LAWA-Empfehlungen zur Aufstellung von HWRM-Plänen (http://www.wasserblick.net/servlet/is/142658/Empfehlung%20zur%20Aufstellung%20von%20HWRMPL_mit%20Anlagen.pdf?command=downloadContent&filename=Empfehlung%20zur%20Aufstellung%20von%20HWRMPL_mit%20Anlagen.pdf)). Alle möglichen LAWA-Maßnahmen von Nr. 300 - 329 sowie die konzeptionellen Maßnahmen von Nr. 501-509 wurden für SH für beide Hochwassertypen Flusshochwasser und Küstenhochwasser auf Relevanz geprüft. Im Ergebnis wurden für beide Hochwassertypen fünf konzeptionelle Maßnahmen (501, 502, 503, 505 und 509) für das Flusshochwasser 18 Maßnahmen (301, 302, 303, 306, 307, 308, 309, 311, 313, 314, 317, 318, 320, 321, 322, 324, 325 und 326) und für das Küstenhochwasser 7 Maßnahmen (301, 309, 317, 318, 322, 324 und 325) zu den Aspekten Vermeidung, Schutz und Vorsorge in SH empfohlen. Maßnahmen zum Aspekt Regeneration sind nicht benannt, da aufgrund der Auswirkungen und Erfahrungen im Umgang mit bisherigen Hochwasserereignissen einen Handlungsbedarf in der Form nicht erforderlich. Die Maßnahmen für die FGE Schlei/Trave (301, 302, 303, 306, 307, 308, 309, 311, 314, 317, 318, 320, 322, 324, 325 und 326) sind im HWRM-Plan in Kapitel 6.1.6 und den Anhängen 6 und 7 aufgeführt. Für den Anteil MVs an der FGE Schlei/Trave sind Maßnahmen zu allen Aspekten (301, 303, 304, 306, 307, 309, 318, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 328, 329) erarbeitet worden. Detaillierte Informationen zu den in MV geplanten Maßnahmen können den im Internet verfügbaren Hochwasserrisikomanagementdokumenten (BG1_a, Anlage 5) entnommen werden.

Summary of the Flood Extent

Der HWRM-Plan der FGE Schlei/Trave berücksichtigt die Ausdehnung der Überflutungsgebiete (Überschwemmung und Hochwasserabflusswege) ebenso wie insbesondere für das Flusshochwasser die Gebiete mit dem Potenzial zur Retention von Hochwasser. Sie schlagen in geeigneten Fällen die Unterstützung nachhaltiger Flächennutzungsmethoden, die Verbesserung des Wasserrückhalts und kontrollierte Überflutungen vor. Insbesondere die Aspekte der Bodennutzung im Rahmen der Land- und Forstwirtschaft im Zusammenspiel mit der Wasserwirtschaft, der Raumordnung, der Flächennutzung, des Naturschutzes sowie der Schifffahrt und der Hafeninfrastruktur sind eingeflossen. Als Grundlage für die Maßnahmenplanung wurden die Gefahren- und Risikokarten unter Betrachtung der lokalen und regionalen Besonderheiten ausgewertet. Die LAWA-Maßnahmen des Hochwasserrisikomanagements sind in der 300er Gruppe des LAWA-Maßnahmenkatalogs enthalten (siehe Anlage 4 der LAWA-Empfehlungen zur Aufstellung von HWRM-Plänen (http://www.wasserblick.net/servlet/is/142658/Empfehlung%20zur%20Aufstellung%20von%20HWRMPL_mit%20Anlagen.pdf?command=downloadContent&filename=Empfehlung%20zur%20Aufstellung%20von%20HWRMPL_mit%20Anlagen.pdf)). Die nachfolgenden Erläuterungen der EU-Maßnahmenarten für die FGE in SH und MV berücksichtigen den LAWA-Maßnahmenkatalog. Im EU-Aspekt Vermeidung werden der EU-Maßnahmenart Vermeidung die LAWA-Maßnahmen zur Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen (301), Festsetzung bzw. Aktualisierung der Überschwemmungsgebiete und Formulierung von Nutzungsbeschränkungen nach Wasserrecht (302), Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben (303) und angepasste Flächennutzungen (304) zugeordnet. Im EU-Aspekt Schutz werden der EU Maßnahmenart Management natürlicher Überschwemmungen / Abfluss- und Einzugsgebietsmanagement die LAWA-Maßnahmen Gewässer- und Auenrenaturierung und Aktivierung ehemaliger Feuchtgebiete (311), das Regenwassermanagement (313) sowie die Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen (314) zugeordnet. Somit werden Maßnahmen zum natürlichen Wasserrückhalt im Einzugsgebiet und in der Gewässeraue, zum natürlichen Wasserrückhalt in Siedlungsgebieten sowie die Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten umfasst. Maßnahmen der Relevanz M1 zur Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts für den Hochwassertyp Flusshochwasser in den Bewirtschaftungsplänen nach Wasserrahmenrichtlinie sind ebenfalls Bestandteil des Hochwasserrisikomanagements. Von diesen Maßnahmen sind für die FGE Schlei/Trave die Maßnahmen 301, 302, 303, 304, 311 und 314 relevant.

Summary of the Development

Der Hochwasserrisikomanagement-Plan der FGE Schlei/Trave wurde mit dem Bewirtschaftungsplan der FGE Schlei/Trave nach WRRL abgestimmt. Entsprechend Art. 9 HWRL wurden beide Richtlinien besonders im Hinblick auf die Verbesserung der Effizienz, den Informationsaustausch und gemeinsame Vorteile für die Erreichung der Umweltziele der WRRL (Art. 4 der WRRL) koordiniert (siehe LAWA- Empfehlungen zur koordinierten Anwendung der EG-HWRM-RL und EG-WRRL). Um bei der Erarbeitung der HWRM-Pläne in Deutschland die notwendige Koordination mit der Fortschreibung der Bewirtschaftungspläne nach WRRL sicherzustellen, wurde vor Beginn der jeweiligen Prozesse von der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) mit den Empfehlungen zur koordinierten Anwendung der EG-HWRL und EG-WRRL die o.g. Arbeitshilfe erstellt, die den Koordinierungsbedarf und die Koordinierungsmöglichkeiten benennt und eine strukturierte Vorgehensweise darstellt. Obwohl sich die Ziele beider Richtlinien unterscheiden, sprechen doch beide das Schutzbau Umwelt an. Auch wirken beide Richtlinien in überwiegend identischen Gebietskulissen, den Flussgebietseinheiten. Im Rahmen der Zielsetzungen des guten ökologischen Zustands bzw. des guten ökologischen Potenzials der WRRL spielen die ökologischen Funktionen der Oberflächengewässer eine besondere Rolle für den Naturhaushalt und das Leben der Gewässerfauna und -flora. Daneben haben die Begrenzung bzw. Verminderung der stofflichen Belastungen der Gewässer (u.a. guter chemischer Zustand) eine wesentliche Bedeutung. Die HWRL fokussiert gemäß Art. 1 auf das Management von Hochwasserrisiken zur Verringerung der hochwasserbedingten nachteiligen Folgen auf die menschliche Gesundheit, die Umwelt, das Kulturerbe und wirtschaftliche Tätigkeiten. Damit einhergehend gilt auch das Gebot der Vermeidung und Verminderung von Beeinträchtigungen der Schutzgüter bzw. der Durchführung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen. Soweit möglich, stehen nicht bauliche Maßnahmen der Hochwasservorsorge und/oder eine Verminderung des Hochwasserrisikos im Vordergrund. Es ist daher zielführend, die für die Erreichung der Ziele beider Richtlinien vorgesehenen Maßnahmen einander gegenüber zu stellen und auf potenzielle Synergie- bzw. Konfliktpotenziale mit den Zielen der jeweils anderen Richtlinie zu prüfen. Grundsätzlich sind potenzielle Synergien bei der Planung, Priorisierung und Umsetzung von Maßnahmen und deren Wirkung auf die Ziele zu erwarten. Inhaltliche Synergien sind im Wesentlichen über die Maßnahmenauswahl in den HWRM-Plänen und den Maßnahmenprogrammen nach WRRL zu erwarten. Potenzielle Konflikte zwischen den Zielen beider Richtlinien wie beispielsweise bei der Umsetzung von Maßnahmen des technischen Hochwasserschutzes, können nicht von vornherein ausgeschlossen werden und können zu einer Anpassung der Zielerreichung oder Fristen gemäß WRRL oder der Maßnahmen für den konkreten Wasserkörper/Gewässerabschnitt nach einer der beiden Richtlinien führen. Dabei ist eine Abwägung im Einzelfall vorzunehmen. Gegebenenfalls ist auch die Inanspruchnahme einer Ausnahme von den Bewirtschaftungszielen zugunsten von notwendigen Maßnahmen des Hochwasserrisikomanagements denkbar. In einem ersten Schritt wurde daher ein gemeinsamer LAWA-Maßnahmenkatalog für die Maßnahmen der HWRM-Pläne und der Bewirtschaftungspläne nach WRRL entwickelt. Bei der Aufstellung dieses gemeinsamen LAWA-Maßnahmenkatalogs fand bereits eine generelle Vorprüfung der angestrebten Maßnahmenwirkungen statt. Alle Maßnahmen bzw. Handlungsfelder des Katalogs wurden einer der folgenden Gruppen zugeordnet: M1: Maßnahmen, die die Ziele der jeweils anderen Richtlinie unterstützen. M2: Maßnahmen, die zu einem Zielkonflikt führen können. Diese werden ggf. im weiteren Planungsprozess einer Einzelfallprüfung unterzogen. M3: Maßnahmen, die für die Ziele der jeweils anderen Richtlinie nicht relevant sind. Die ausführliche Erläuterung dieser Maßnahmengruppen M1, M2 und M3 sowie die Zuordnung der Handlungsfelder zu den Kategorien M1, M2 und M3 sind in den LAWA-Empfehlungen zur koordinierten Anwendung der EG-HWRL und EG-WRRL (http://www.wasserblick.net/servlet/is/142658/VerlinkungspapierWRRL_HWRM-RL.pdf?command=downloadContent&filename=VerlinkungspapierWRRL_HWRM-RL.pdf) und im Hintergrundpapier (http://www.wasserblick.net/servlet/is/142651/WRRL_2.3.3_Textbausteine_HWRM_Plaene_Hintergrundpapier.pdf?command=downloadContent&filename=HWRMRL_3.1_Textbausteine_HWRM_Plaene_Hintergrundpapier.pdf) dargestellt. Die Maßnahmen, die zu potenziellen Synergien mit den Zielen der WRRL führen (M1- Maßnahmen) sind in der Meldung der Maßnahmen zusammengefasst. Weitere Synergien mit der Bewirtschaftungsplanung nach WRRL in der FGE Schlei/Trave wurden durch die gemeinsame Einbeziehung der interessierten Stellen und der Öffentlichkeit unter Berücksichtigung des gemeinsamen Zeitplanes zur Berichterstattung zu beiden Richtlinien erzielt. Dabei erfolgte die Durchführung der strategischen Umweltprüfung zum HWRM-Plan der FGE Schlei/Trave zeitgleich zur SUP zum aktualisierten Maßnahmenprogramm der FGE Schlei/Trave für den 2. Bewirtschaftungszeitraum der WRRL, das heißt sowohl parallele Anhörungszeiträume als auch gemeinsame Scoping- und Öffentlichkeitstermine.

Summary of Coordination

HWRM-Pläne werden auf der Ebene der Flussgebietseinheiten bzw. den Bewirtschaftungseinheiten nach Artikel 3 der HWRL für die Gebiete aufgestellt, in denen im Ergebnis einer vorläufigen Bewertung ein potenziell signifikantes Hochwasserrisiko

besteht. Die zuständigen Stellen gewährleisten eine geeignete Information und Koordination im Rahmen der Erstellung des HWRM-Plans. In den HWRM-Plänen sind keine Maßnahmen enthalten, die in ihrer Wirkung das Hochwasserrisiko für andere Länder flussaufwärts oder flussabwärts im selben Einzugsgebiet oder Teileinzugsgebiet erheblich erhöhen, es sei denn, diese Maßnahmen wurden koordiniert und es wurde zwischen den betroffenen Mitgliedstaaten eine gemeinsame Lösung gefunden (Art. 7 Abs. 4 HWRL). In grenzüberschreitenden Einzugsgebieten erfolgte eine Abstimmung (z.B. bilateral oder im Rahmen der internationalen Flussgebietsgemeinschaften). Die FGE Schlei/Trave ist bei der Berichterstattung gemäß Artikel 3 WRRL zwar als internationale FGE gemeldet worden, wird aber angesichts der geringen Flächenanteile des Königreiches Dänemark an der FGE jedoch in Abstimmung zwischen dem Königreich Dänemark und der Bundesrepublik Deutschland wie eine nationale FGE behandelt und wurde daher bei allen nachfolgenden Berichterstattungen zur WRRL sowie Art. 3 HWRL als nationale FGE gemeldet. Die Koordination zur Umsetzung der HWRL mit Dänemark erfolgt dabei durch die Flussgebietsbehörde in Abstimmung mit dem Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz SH. Entsprechend der Umsetzung der WRRL hat die Flussgebietsbehörde auch den Umsetzungsprozess im Zuge der HWRL mit Mecklenburg-Vorpommern für die FGE Schlei/Trave abgestimmt. Um eine deutschlandweit möglichst harmonisierte Vorgehensweise zu gewährleisten, wurden innerhalb der Bund-Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) Empfehlungen für die Aufstellung von Hochwasserrisikomanagementplänen erarbeitet, die als Grundlage für die Koordinierung in den Flussgebietsinheiten dienen. Diese Empfehlungen enthalten Standards für Mindestanforderungen der HWRL an HWRM-Pläne mit dem Ziel, weitgehend inhaltlich vergleichbare einheitliche HWRM-Pläne zu erstellen, die über Ländergrenzen hinweg abgestimmt sind. Die koordinierenden Gremien sind überwiegend die gleichen wie bei der Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie. In SH wurde eine einheitliche Methodik für die FGE Eider, FGE Schlei/Trave und das Teileinzugsgebiet der FGE Elbe angewandt. Die im Zusammenhang zur Umsetzung von Art. 4 + 5 HWRL für SH entwickelte Methodik wurde bei der Umsetzung des Art. 6 zur Erarbeitung der Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten und für die Erstellung der Hochwasserrisikomanagementpläne gemäß Art. 7 abschließend fortgeführt (www.hwrl.schleswig-holstein.de). Auch in MV wurde für die gesamte Umsetzung eine landesweit einheitliche Methodik angewendet. In den Fällen, in denen sich die FGE über die Landesgrenze hinaus erstreckt, wurden Abstimmungen zwischen den beteiligten Ländern durchgeführt, sodass eine einheitliche Darstellung möglich war. Eine detaillierte Darstellung zur Methodik und den Ergebnissen der vorläufigen Bewertung in Mecklenburg-Vorpommern sowie die vereinheitlichte Vorgehensweise (Leitfaden) zur Hochwasserrisikomanagementplanung sind unter www.lung.mv-regierung.de/hwrm verfügbar.

Summary of the Climate Change

Die bisherigen Untersuchungen des Langzeitverhaltens von meteorologischen und hydrologischen Zeitreihen belegen, dass die Trends von Kenngrößen des Niederschlags und des Abflusses in einzelnen Einzugsgebieten sehr unterschiedlich sein können. Regionale Detailuntersuchungen auf Flussgebietsebene sind daher notwendig. Auch in Zukunft wird die Änderung des Klimas in Deutschland mit Folgen für die Wasserwirtschaft weitergehen, da sich nach den Erkenntnissen der Klimaforschung der Temperaturanstieg fortsetzen wird. Insgesamt wird tendenziell von der Erhöhung der Niederschläge im Winter, dem Anstieg der Häufigkeit und Intensität von Hochwasserabflüssen in oberirdischen Gewässern, einem Meeresspiegelanstieg und höheren Sturmflutwasserständen bezogen auf das Hochwasserrisikomanagement ausgegangen. Angesichts der bestehenden Unsicherheiten der Klimamodelle können Aussagen für die mögliche zukünftige Entwicklung von Extremwerten des Niederschlags und davon abhängig der Hochwassersituationen bislang nur mit erheblichen Bandbreiten getroffen werden. Grund hierfür ist u.a. die große Variabilität und Komplexität des Niederschlags. Die Ergebnisbandbreite wird umso größer, je kleiner die betrachtete Region ist und je seltener das jeweils betrachtete Extremereignis auftritt. In Kombination mit globalen und regionalen Modellen sowie unterschiedlichen Emissionsszenarien fallen die Projektionen sehr unterschiedlich aus. Ähnliches gilt für die regional unterschiedliche Entwicklung der Sturmflutwasserstände entlang den Küsten. Auch bei weiteren Fortschritten der Klimaforschung werden zukünftige Projektionen als Bandbreite anzugeben sein. Der Meeresspiegelanstieg und in der Folge höhere Sturmflutwasserstände haben direkte Auswirkungen auf den Küstenschutz, in dem mit höheren Belastungen der Küsten und den Schutzanlagen und damit eine Zunahme des Risikos zu rechnen ist. Die wissenschaftlichen wie fachlichen Grundlagen und Erkenntnisse zur Beobachtung und Berechnung der Auswirkungen der Klimaveränderung auf den gesamten Wasserhaushalt sind daher kontinuierlich weiterzuentwickeln. Notwendige Vorkehrungen und wasserwirtschaftliche Anpassungsmaßnahmen können so rechtzeitig in die Planungen und ihre Umsetzung einfließen. Unabhängig davon wie das Klima in der Zukunft aussehen wird, gibt es viele Maßnahmen und Handlungsoptionen, die für die Verbesserung des Hochwasserrisikomanagements ohnehin nützlich sind. Dies sind insbesondere wasserwirtschaftliche Anpassungsmaßnahmen, die Bandbreiten tolerieren und außerdem flexibel, nachsteuerbar und robust sind. Diese Maßnahmen werden schon heute so konzipiert, dass eine kostengünstige Anpassung möglich ist, wenn zukünftig die Effekte des Klimawandels genauer bekannt sein werden. Die Passgenauigkeit einer Anpassungsmaßnahme wird grundsätzlich regelmäßig überprüft. Generell leisten alle Maßnahmen des Hochwasserrisikomanagements auch einen Beitrag zur Anpassung an den Klimawandel, da sie dazu dienen, neue Risiken zu vermeiden, bestehende Risiken zu verringern sowie die nachteiligen Folgen während und nach einem Hochwassergeschehen zu verringern. Damit tragen die Maßnahmen dazu bei, die Folgen der durch den Klimawandel möglichen verschärften Hochwasserereignisse und Sturmfluten zu begrenzen.

Summary of Cost/Benefit

Ökonomische Bewertungen sind regulärer Bestandteil des deutschen Hochwasserrisikomanagements. Dies reflektiert unter anderem die Idee, dass die Verwendung von ökonomischen Instrumenten, Methoden und Verfahren ein effektives Management des Hochwasserrisikos unterstützen kann, wie beispielsweise Entscheidungsfindung, Verletzbarkeits- und Risikobewertung, die Auswertung und Priorisierung von Maßnahmen sowie die Finanzierung von HWRM-Maßnahmen. Der Prozess der Maßnahmenidentifizierung und -auswahl bildet die Basis für ein erfolgreiches HWRM. In Deutschland verläuft dieser Prozess in der Regel dezentral unter Berücksichtigung der Akteure des Hochwasserrisikomanagements; dabei ist eine Vielzahl von Regelungen und Vorgaben zu beachten. Ökonomische Bewertungen im weitesten Sinne sind ein Bestandteil dieser Rahmenbedingungen und Einflussfaktoren des HWRM-Prozesses. Die Anforderungen der HWRM-Richtlinie trafen in Deutschland somit auf ein bestehendes System des Hochwasserrisikomanagements. Dennoch hat die Umsetzung von Anforderungen Optimierungen des bestehenden Systems sowie der planerischen Abläufe mit sich gebracht. Für die ökonomische Bewertung der Maßnahmen stehen verschiedene Methoden zur Verfügung. Unter anderem sind dies die Kosten-Nutzen-Bewertung, Kostenvergleichsrechnungen, Folgenabschätzungen, Machbarkeitsstudien, Expertenwissen und Priorisierungsschemata gem. CIS-Eco-Dokument.

Summary of the Consultation

In Schleswig-Holstein sind für den Hochwasserschutz und die Hochwasservorsorge verschiedene Verwaltungs- und Fachbereiche zuständig. Entsprechend ihrer zentralen Rolle hat die Wasserwirtschaftsverwaltung des Landes die Erstellung der HWRM-PL initiiert und koordiniert. Die Maßnahmenempfehlungen wurden in SH zunächst von der Flussgebietsbehörde gemeinsam mit den operativen nachgeordneten Stellen entwickelt und anschließend mit den Akteuren des HWRM im Zuge des landesinternen Beteiligungsverfahrens WRRL/HWRL abgestimmt. Neben den bereits bestehenden gesetzlichen Aufgaben und Verpflichtungen ist die Umsetzung weitergehender Maßnahmen eine Empfehlung und grundsätzlich freiwillig. Die Maßnahmen zur Förderung einer aktiven Einbeziehung der interessierten Stellen sind: Einrichtung einer interministeriellen Arbeitsgruppe (IMAG) mit den von der Umsetzung der europäischen WRRL, MSRL, HWRL berührten Ressorts mit regelmäßiger Berichterstattung und Erörterung sowie Veranstaltungen am 19.08.2014, 20.05.2015 und 11.09.2015, Einrichtung von Flussgebietsbeiräten für die FGE Eider und FGE Schlei/Trave sowie für das Teileinzugsgebiet der Elbe, u.a. mit Vertretern der kommunalen Spitzenverbände und der Wirtschaft, Einbeziehung der unter Federführung der Wasser- und Bodenverbände eingerichteten Arbeitsgruppen der 33 Bearbeitungsgebiete in die Erörterung der Erkenntnisse, Berichterstattung im Beirat integriertes Küstenschutzmanagement (BIK), Durchführung von regelmäßigen Informationsveranstaltungen zur Umsetzung der drei Wasser-Richtlinien für Wasser- und Bodenverbände, zuständige Verwaltungen und interessierte Stellen am 23.09.2014 und 23.09.2015. Folgende Informationen zur HWRL, über die Teilschritte und Ergebnisse der Umsetzung in SH stehen der Öffentlichkeit über das Internet unter www.hwrl.schleswig-holstein.de zur Verfügung: Hochwasserrichtlinie, Dokumentation der Informationsveranstaltungen, Ergebnisse der einzelnen drei Umsetzungsschritte der HWRL (Vorläufige Bewertung des Hochwasserrisikos Art. 4 + 5 HWRL, Hochwassergefahren- und risikokarten Art. 6 HWRL, Hochwasserrisikomanagementpläne Art. 7 HWRL), Berichtsdokumente an die EU-KOM, Strategische Umweltprüfung, Broschüre Hochwasserrisikomanagement in Schleswig-Holstein 2011-2021. Die Veröffentlichung der Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten als wichtiger Bestandteil der Vorsorge ist neben dem schleswig-holsteinischen Internetangebot www.hochwasserkarten.schleswig-holstein.de zentral für alle deutschen FGE über die Bund-Länder-Informations- und Kommunikationsplattform WasserBLICK zugänglich (<http://geoportal.bafg.de/mapapps/resources/apps/HWRMRL-DE/index.html>). Entsprechende Informationen für das Teileinzugsgebiet in MV werden über folgende Internetseiten gegeben: Informationen zur HWRL, den einzelnen Umsetzungsschritten und Bereitstellung der HWGK/HWRK im pdf-Format: <http://www.lung.mv-regierung.de/hwrm>, Themenportal Hochwasserrisikomanagement mit den Inhalten der HWGK/HWRK sowie potenziellen Überflutungsflächen: www.umweltkarten.mv-regierung.de/atlas/script/index.php?nutzer=p3HWRMRL Folgende Veröffentlichungen sind für das Teileinzugsgebiet in MV verfügbar: Vorläufige Bewertung des Hochwasserrisikos im Rahmen der EU-Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie für das Land Mecklenburg-Vorpommern (BIOTA 2011), Ergänzung des Berichtes zur vorläufigen Bewertung des Hochwasserrisikos der Binnengewässer nach EU-HWRM-RL in Mecklenburg-Vorpommern (BIOTA 2013), Fragen und Antworten zu den Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten, Unterlagen der in den StÄLU durchgeföhrten Regionalkonferenzen. Der konkrete Ablauf des Beteiligungsprozesses in MV kann dem Leitfaden entnommen werden, der unter folgender Adresse abrufbar ist: www.lung.mv-regierung.de/dateien/hwrmr_leitfaden.pdf Für den Hochwasserrisikomanagementplan nach § 75 WHG ist auf Grundlage von § 14b, Abs. 1 Nr. 1 i.V.m. Anlage 3 Nr. 1.3 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) eine Strategische Umweltprüfung (SUP) durchgeführt worden. Zur Beteiligung im Rahmen der Festlegung des Untersuchungsrahmens (Scoping) in SH hat die zuständige Flussgebietsbehörde (MELUR) für die HWRL und WRRL am 14.03.2014 einen gemeinsamen Scoping-Termin mit Behörden, deren umwelt- und gesundheitsbezogene Aufgabenbereiche durch den Plan oder das Programm berührt werden, durchgeführt. In MV wurde das Scoping im März 2014 durchgeführt. Der Umweltbericht der

FGE Schlei/Trave wurde in SH mit dem Entwurf des Hochwasserrisikomanagementplans vom 22.12.2014 bis 22.06.2015 entsprechend der §§ 14h, 14i UVPG den berührten Behörden und der betroffenen Öffentlichkeit zur Stellungnahme öffentlich ausgelegt und im Internet unter www.hwrl.schleswig-holstein.de für 6 Monate bereitgestellt. Für den Anteil MVs an der FGE Schlei/Trave erfolgte die Auslegung vom 22.04.2015 bis zum 22.06.2015.

Summary of the Progress

Der HWRM-Plan enthält eine Beschreibung der Umsetzung. Sie stellt dar, wie die Fortschritte bei der Umsetzung des Plans überwacht werden. Für Deutschland sind in den LAWA-Empfehlungen zur Aufstellung von HWRM-Plänen (2013), Anlage 3, die Handlungsfelder entsprechend den EU-Maßnahmenarten aufgelistet. Dort sind die Zuständigkeiten, Ziele, Bestandserhebungen, Maßnahmen und die mögliche Umsetzung definiert, es gibt somit klare Wege und Vorgehensweisen. Der HWRM-Plan der FGE Schlei/Trave enthält dementsprechende Empfehlungen von Maßnahmen, die den zuständigen Akteuren klar zugeordnet sind und damit der Überwachung der Umsetzung der Maßnahmen im HWRM-Plan zugrunde liegen. Gleichzeitig ist die Überwachung von Einzelmaßnahmen ohnehin im Rahmen von technischen oder rechtlichen Überwachungsvorschriften festgelegt, z.B. bei IED-Anlagen oder auch bei der Unterhaltung der Hochwasserabwehrinfrastruktureinrichtungen. In Vorbereitung der nächsten turnusmäßigen Überprüfungen und Aktualisierungen des HWRM-Plans ab 2021 werden die Fortschritte der Umsetzung der Maßnahmen überwacht, indem der Bearbeitungsstand mit den Akteuren kontinuierlich ausgetauscht und dokumentiert wird. Die Überwachung der Umsetzung in der FGE Schlei/Trave erfolgt durch die Feststellung und Fortschreibung des Status der Maßnahmen. Dies erfolgt im Rahmen von technischen oder rechtlichen Überwachungsvorschriften und insgesamt nicht zuletzt auch mit der Fortschreibung des Plans im 2. Zyklus der HWRL.

Summary Review

Summary Changes	Summary FRMP Progress	Summary Additional Measures
---------------------------------	---------------------------------------	---

WFD Measures

WFDMeasuresCode:

- 70
- 72
- 71
- 29
- 501
- 30
- 65
- 31
- 503
- 75
- 502
- 505
- 507
- 508
- 28

FD Measures

Measure Code	301_DESH_RG_9618
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	301_DESH_RG_961_STR_SWE	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SWE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	301_DESH_RG_962	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	301_DESH_RG_9622	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	301_DESH_RG_961_STR_SLE	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SLE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	301_DESH_RG_9612	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	301_DESH_RG_96158	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	301_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	301_DESH_RG_96194	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none">• M21	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	301_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	301_DESH_RG_9614	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	301_DESH_RG_9626	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	301_DESH_RG_96132	
Measure Name	Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_96132	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	302_DESH_RG_962	
Measure Name	Festsetzung bzw. Aktualisierung der Überschwemmungsgebiete und Formulierung von Nutzungsbeschränkungen nach Wasserrecht	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	303_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Kommunal (Kreise, Gemeinden)

Objectives	
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	NS, Not started
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	303_DESH_RG_9622	
Measure Name	Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	303_DESH_RG_9618	
Measure Name	Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_9618	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	303_DESH_RG_9612	
Measure Name	Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none">• M21	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	303_DESH_RG_96158	
Measure Name	Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M21	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	303_DESH_RG_96194	
Measure Name	Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M21	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	303_DESH_RG_96132	
Measure Name	Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_96132	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	303_DESH_RG_9614	
Measure Name	Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	303_DESH_RG_962	
Measure Name	Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	303_DESH_RG_9626	
Measure Name	Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	304_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Maßnahmen zur angepassten Flächennutzung	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M21 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Moderate	
Progress of Implementation	NS, Not started	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	306_DESH_RG_9622	
Measure Name	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9622	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	306_DESH_RG_962	
Measure Name	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	306_DESH_RG_96158	
Measure Name	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	306_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Verbände (Wasserverbände, Deichverbände, öffentlichrechtliche Körperschaften) • Sonstige
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	NS, Not started	
Progress Description		
Cost		

CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	306_DESH_RG_9618	
Measure Name	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	306_DESH_RG_96194	
Measure Name	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	

Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	306_DESH_RG_9614	
Measure Name	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	306_DESH_RG_9626	
Measure Name	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		

Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation		CategoryofPriority: High
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	307_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land • Verbände (Wasserverbände, Deichverbände, öffentlichrechtliche Körperschaften) • Sonstige
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	NS, Not started	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	307_DESH_RG_96194
---------------------	--------------------------

Measure Name	Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	307_DESH_RG_9618	
Measure Name	Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		

Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	307_DESH_RG_9626	
Measure Name	Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	307_DESH_RG_9614	
Measure Name	Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	

Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	307_DESH_RG_962	
Measure Name	Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	307_DESH_RG_96158	
Measure Name	Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		

Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation		CategoryofPriority: High
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	307_DESH_RG_9622	
Measure Name	Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M23	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation		CategoryofPriority: High
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	308_DESH_RG_96158	
Measure Name	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
Measure Aspect	Aggregated	

Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	308_DESH_RG_962	
Measure Name	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	308_DESH_RG_9622	
Measure Name	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	308_DESH_RG_9618	
Measure Name	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	308_DESH_RG_9626	
Measure Name	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	308_DESH_RG_96194	
Measure Name	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	308_DESH_RG_9614	
Measure Name	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M23 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	309_DESH_RG_9612	
Measure Name	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M24 	
Measure Location	DESH_RG_9612	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	309_DESH_RG_9614	
Measure Name	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none">• M24	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	309_DESH_RG_96194
Measure Name	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M24 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	309_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M24 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	309_DESH_RG_9618	
Measure Name	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M24 	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	309_DESH_RG_962	
Measure Name	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M24 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	309_DESH_RG_9622	
Measure Name	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M24 	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	309_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M24 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Regional (Regierungspräsidium, Bezirksregierungen)
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Moderate
Progress of Implementation	NS, Not started
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	309_DESH_RG_96132	
Measure Name	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M24 	
Measure Location	DESH_RG_96132	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	311_DESH_RG_9618	
Measure Name	Gewässerentwicklung und Auenrenaturierung, Aktivierung ehemaliger Feuchtgebiete	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M31 	
Measure Location	DESH_RG_9618	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	311_DESH_RG_9612	
Measure Name	Gewässerentwicklung und Auenrenaturierung, Aktivierung ehemaliger Feuchtgebiete	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none">• M31	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	311_DESH_RG_962	
Measure Name	Gewässerentwicklung und Auenrenaturierung, Aktivierung ehemaliger Feuchtgebiete	

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M31 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	311_DESH_RG_9626	
Measure Name	Gewässerentwicklung und Auenrenaturierung, Aktivierung ehemaliger Feuchtgebiete	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M31 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	311_DESH_RG_96194	
Measure Name	Gewässerentwicklung und Auenrenaturierung, Aktivierung ehemaliger Feuchtgebiete	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M31 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	311_DESH_RG_9614	
Measure Name	Gewässerentwicklung und Auenrenaturierung, Aktivierung ehemaliger Feuchtgebiete	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M31 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	311_DESH_RG_9622	
Measure Name	Gewässerentwicklung und Auenrenaturierung, Aktivierung ehemaliger Feuchtgebiete	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M31 	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	314_DESH_RG_9612	
Measure Name	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M31 	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	314_DESH_RG_962	
Measure Name	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M31 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	317_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	318_DESH_RG_9618	
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	318_DESH_RG_9626
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	318_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	318_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land • Regional (Regierungspräsidium, Bezirksregierungen)
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	318_DESH_RG_96194	
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	

Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	318_DESH_RG_961_STR_SLE	
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SLE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	318_DESH_RG_9614	
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		

Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation		CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	318_DESH_RG_96132	
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M33	
Measure Location	DESH_RG_96132	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation		CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	318_DESH_RG_961_STR_SWE	
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	
Measure Aspect	Aggregated	

Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SWE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	318_DESH_RG_9612	
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	318_DESH_RG_96158	
Measure Name	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M33 	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	320_DESH_RG_96132	
Measure Name	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnitts durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M34 	
Measure Location	DESH_RG_96132	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	320_DESH_RG_96194	
Measure Name	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnitts durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M34 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	320_DESH_RG_9612	
Measure Name	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnitts durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M34 	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	320_DESH_RG_962	
Measure Name	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnitts durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M34 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	320_DESH_RG_9618	
Measure Name	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnitts durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M34 	
Measure Location	DESH_RG_9618	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	320_DESH_RG_96158	
Measure Name	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnitts durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none">• M34	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	320_DESH_RG_9626	
Measure Name	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnitts durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M34	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	320_DESH_RG_9614	
Measure Name	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnitts durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M34	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	320_DESH_RG_9622	
Measure Name	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnitts durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M34 	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	321_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Sonstige Maßnahme zur Verbesserung des Schutzes gegen Überschwemmungen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M35 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land • Regional (Regierungspräsidium, Bezirksregierungen)
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	

Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	322_DESH_RG_961_STR_SLE	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M41 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SLE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	322_DESH_RG_9622	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M41 	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		

Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation		CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	322_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M41	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation		CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	322_DESH_RG_9618	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	

Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> M41 	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	322_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> M41 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	322_DESH_RG_96194	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M41 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	322_DESH_RG_96132	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M41 	
Measure Location	DESH_RG_96132	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	322_DESH_RG_961_STR_SWE	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M41 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SWE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	322_DESH_RG_962	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M41 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	322_DESH_RG_9612	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M41 	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	322_DESH_RG_9614	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M41 	
Measure Location	DESH_RG_9614	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	322_DESH_RG_9626	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M41 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	322_DESH_RG_96158
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M41	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	323_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Einrichtung bzw. Verbesserung von kommunalen Warn- und Informationssystemen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M41	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land • Kommunal (Kreise, Gemeinden)
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	NS, Not started	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		

Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	324_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Planung und Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M42 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	324_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Planung und Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M42 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land • Kommunal (Kreise, Gemeinden) • Verbände (Wasserverbände, Deichverbände, öffentlichrechtliche Körperschaften) • Sonstige
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	324_DESH_RG_961_STR_SLE	
Measure Name	Planung und Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M42 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SLE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	324_DESH_RG_961_STR_SWE	
Measure Name	Planung und Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M42 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SWE	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	325_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Verhaltensvorsorge	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M43 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Kommunal (Kreise, Gemeinden)
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: High	
Progress of Implementation	NS, Not started	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	325_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Verhaltensvorsorge	

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M43 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	NS, Not started	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	326_DESH_RG_96194	
Measure Name	Risikovorsorge	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M44 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	326_DESH_RG_9612	
Measure Name	Risikovorsorge	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M44 	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	326_DESH_RG_9618	
Measure Name	Risikovorsorge	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M44 	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	326_DESH_RG_9622	
Measure Name	Risikovorsorge	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M44 	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	326_DESH_RG_96132	
Measure Name	Risikovorsorge	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M44 	
Measure Location	DESH_RG_96132	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	326_DESH_RG_9614	
Measure Name	Risikovorsorge	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M44 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	326_DESH_RG_96158	
Measure Name	Risikovorsorge	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M44 	
Measure Location	DESH_RG_96158	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	326_DESH_RG_962	
Measure Name	Risikovorsorge	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M44 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	326_DESH_RG_9626
Measure Name	Risikovorsorge

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M44	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	327_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Schadensnachsorge	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M51	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land • Kommunal (Kreise, Gemeinden)
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		

Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	328_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Sonstige Maßnahmen aus dem Bereich Wiederherstellung, Regeneration und Überprüfung	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M53 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Moderate	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	329_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Sonstige Maßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	

Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	501_DESH_RG_962	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	501_DESH_RG_9622	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		

Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation		CategoryofPriority: High
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	501_DESH_RG_9626	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation		CategoryofPriority: High
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	501_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	

Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M21 • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	501_DESH_RG_9612	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	501_DESH_RG_9614	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	501_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	501_DESH_RG_961_STR_SLE	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SLE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	501_DESH_RG_9618	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: High
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	501_DESH_RG_961_STR_SWE	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SWE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	501_DESH_RG_96194	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_96194	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	501_DESH_RG_96132	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none">• M61	
Measure Location	DESH_RG_96132	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	501_DESH_RG_96158	
Measure Name	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	502_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	COM, Completed	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	502_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	COM, Completed	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	502_DESH_RG_961_STR_SLE	
Measure Name	Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SLE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	COM, Completed	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	502_DESH_RG_961_STR_SWE	
Measure Name	Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SWE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	COM, Completed	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	503_DESH_RG_96158	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: High
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	503_DESH_RG_961_STR_SWE	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SWE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	503_DESH_RG_96132	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_96132	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	503_DESH_RG_9618	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none">• M61	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	503_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	503_DESH_RG_96194	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	503_DESH_RG_962	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	503_DESH_RG_9614	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	503_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M21 • M23 • M44 • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	503_DESH_RG_961_STR_SLE	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SLE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land

Measure Code	503_DESH_RG_9612	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	503_DESH_RG_9622	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	503_DESH_RG_9626	
Measure Name	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	505_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	505_DESH_RG_9614	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	505_DESH_RG_9618	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9618	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	505_DESH_RG_96132	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_96132	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	505_DESH_RG_961_STR_SLE	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SLE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	505_DESH_RG_9612	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	505_DESH_RG_962	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	505_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	505_DESH_RG_96158	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	505_DESH_RG_961_STR_SWE	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SWE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: Very high
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	505_DESH_RG_9626	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	505_DESH_RG_9622	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9622	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	505_DESH_RG_96194	
Measure Name	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	Name Responsible Authority	Level of Responsibility
		<ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	Category of Priority: Very high	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	509_DESH_RG_9618
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_9618	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	509_DESH_RG_9622	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_9622	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	509_DESH_RG_9612	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9612	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	509_DESH_RG_96194	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_96194	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	509_DESH_RG_961_STR_SWE	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SWE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	509_DESH_RG_961_STR_KOG	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_KOG	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		

Prioritisation	CategoryofPriority: High
Progress of Implementation	POG
Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Measure Code	509_DESH_RG_96158	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_96158	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	509_DESH_RG_961_STR_TRA	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_TRA	

Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	509_DESH_RG_962	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types <small>Please see description of codes at the bottom of this document</small>	<ul style="list-style-type: none">• M61	
Measure Location	DESH_RG_962	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none">• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	509_DESH_RG_961_STR_SLE	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	

Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_961_STR_SLE	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	509_DESH_RG_96132	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	• M61	
Measure Location	DESH_RG_96132	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility
		• Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		

Other Description	
-------------------	--

Measure Code	509_DESH_RG_9626	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9626	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	
Progress Description		
Cost		
CostExplanation		
Other Community Act		
Other Description		

Measure Code	509_DESH_RG_9614	
Measure Name	Untersuchungen zum Klimawandel	
Measure Aspect	Aggregated	
Measure Types Please see description of codes at the bottom of this document	<ul style="list-style-type: none"> • M61 	
Measure Location	DESH_RG_9614	
Geographic Coverage		
Responsible Authorities	NameResponsibleAuthority	LevelofResponsibility <ul style="list-style-type: none"> • Land
Objectives		
Prioritisation	CategoryofPriority: High	
Progress of Implementation	POG	

Progress Description	
Cost	
CostExplanation	
Other Community Act	
Other Description	

Hyperlinks

Hyperlink	Description of Hyperlink
www.hwrl.schleswig-holstein.de	Informationen zur Umsetzung der HWRL in SH, HWRM-Pläne, Berichte und Dokumente zum Herunterladen
http://www.wasserblick.net/servlet/is/157279/1lawa2013_empf_hwrmpl.pdf?command=downloadContent&filename=1lawa2013_empf_hwrmpl.pdf	LAWA 2013: Empfehlungen zur Aufstellung von Hochwasserrisikomanagementplänen
http://www.wasserblick.net/servlet/is/157279/2lawa2015_textbaustein_reporting.pdf?command=downloadContent&filename=2lawa2015_textbaustein_reporting.pdf	LAWA 2015: Hintergrundpapier für die LAWA-Textbausteine für das Reporting der HWRM-Pläne
http://www.wasserblick.net/servlet/is/157279/7kliwas_kompakt.pdf?command=downloadContent&filename=7kliwas_kompakt.pdf	KLIWAS 2013: Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt - Entwicklung von Anpassungsoptionen ausgewählte, vorläufige Ergebnisse zur 3. Statuskonferenz am 12./13.11. 2013
www.hochwasserkarten.schleswig-holstein.de	Kartenportal SH zu Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten
www.hsi.schleswig-holstein.de	Hochwasser-Sturmflut-Informationssystem SH
www.wasser.schleswig-holstein.de	Themen der Wasserwirtschaft SH
 http://geoportal.bafg.de/mapapps/resources/apps/HWRMRL-DE/index.html	Kartenportal der BfG ? Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten national
http://www.wasserblick.net	Bund-Länder-Informations- und Kommunikationsplattform zum Thema Wasser
http://www.wasserblick.net/servlet/is/142666/AH_20130926_TOP5.1.3_Musterkapitel%20Klimawandel_01_Fin_146VV.pdf?command=downloadContent&filename=AH_20130926_TOP5.1.3_Musterkapitel%20Klimawandel_01_Fin_146VV.pdf	LAWA 2013: Musterkapitel ?Klimawandel? für die Hochwasserrisikomanagementpläne 28.08.2013
http://www.wasserblick.net/servlet/is/142666/HWRMRL_Musterkapitel_oekonomische_Anforderungen.pdf?command=downloadContent&filename=HWRMRL_Musterkapitel_oekonomische_Anforderungen.pdf	LAWA 2014: Musterkapitel für den HWRM-Plan zur Berücksichtigung der ökonomischen Anforderungen (21.07.2014)
https://circabc.europa.eu/sd/a/a88369ef-df4d-43b1-8c8c-306ac7c2d6e1/Guidance%20document%20n%202024%20-%20River%20Basin%20Management%20in%20a%20Changing%20Climate_FINAL.pdf	CIS ? Guidance Document No 24. River Basin Management in a Changing Climate
https://circabc.europa.eu/sd/a/acbcd98a-9540-480e-a876-420b7de64eba/Floods%20Reporting%20guidance%20-%20final_with%20revised%20paragraph%204.2.3.pdf	EU Technical Report 2013: Guidance for Reporting under the Floods Directive (2007/60/EC). Guidance Document No. 29
www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_hwrml_wms.php	WMS-Dienst des Themenportals Hochwasserrisikomanagement
http://service.mvnet.de/_php/download.php?datei_id=54486	Folgen des Klimawandels in Mecklenburg-Vorpommern (2010)
http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/HTML/?uri=URISERV:I28174&from=DE	Richtlinie 2007/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2007 über die Bewertung und das Management von Hochwasserrisiken (Hochwasser-Richtlinie ? HWRL)
http://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:5c835afb-2ec6-4577-bdf8-756d3d694eeb.0003.02/DOC_1&format=PDF	Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (Wasserrahmenrichtlinie ? WRRL)
www.lung.mv-regierung.de/hwrm	Informationen zur Umsetzung HWRL in MV und Bereitstellung der HWGK / HWRK im pdf-Format
 www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/wasser/hochwasserrisikomanagementrichtlinie/hwr_hochwasserrisikomanagementplaene.htm	Ergebnisse Hochwasserrisikomanagementplanung MV
 www.umweltkarten.mv-regierung.de/atlas/script/index.php?nutzer=p3HWRMRL	Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten MV
http://www.fis-wasser-mv.de/hwrml/bg1_a_anlage_5.pdf	Hochwasserrisikomanagementplanung ? Teilbearbeitungsgebiet Dassower See

Measure types

M11	No Action, No measure is proposed to reduce the flood risk in the APSFR or other defined area
M21	Prevention, Avoidance, Measure to prevent the location of new or additional receptors in flood prone areas, such as land use planning policies or regulation
M22	Prevention, Removal or relocation, Measure to remove receptors from flood prone areas, or to relocate receptors to areas of lower probability of flooding and/or of lower hazard
M23	Prevention, Reduction, Measure to adapt receptors to reduce the adverse consequences in the event of a flood actions on buildings, public networks, etc.
M24	Prevention, Other prevention, Other measure to enhance flood risk prevention (may include, flood risk modelling and assessment, flood vulnerability assessment, maintenance programmes or policies etc.)
M31	Protection, Natural flood management / runoff and catchment management, Measures to reduce the flow into natural or artificial drainage systems, such as overland flow interceptors and / or storage, enhancement of infiltration, etc and including in-channel , floodplain works and the reforestation of banks, that restore natural systems to help slow flow and store water.
M32	Protection, Water flow regulation, Measures involving physical interventions to regulate flows, such as the construction, modification or removal of water retaining structures (e.g., dams or other on-line storage areas or development of existing flow regulation rules), and which have a significant impact on the hydrological regime.
M33	Protection, Channel, Coastal and Floodplain Works, Measures involving physical interventions in freshwater channels, mountain streams, estuaries, coastal waters and flood-prone areas of land, such as the construction, modification or removal of structures or the alteration of channels, sediment dynamics management, dykes, etc.
M34	Protection, Surface Water Management, Measures involving physical interventions to reduce surface water flooding, typically, but not exclusively, in an urban environment, such as enhancing artificial drainage capacities or though sustainable drainage systems (SuDS).
M35	Protection, Other Protection, Other measure to enhance protection against flooding, which may include flood defence asset maintenance programmes or policies
M41	Preparedness, Flood Forecasting and Warning, Measure to establish or enhance a flood forecasting or warning system
M42	Preparedness, Emergency Event Response Planning / Contingency planning, Measure to establish or enhance flood event institutional emergency response planning
M43	Preparedness, Public Awareness and Preparedness, Measure to establish or enhance the public awareness or preparedness for flood events
M44	Preparedness, Other preparedness, Other measure to establish or enhance preparedness for flood events to reduce adverse consequences
M51	Recovery and Review (Planning for the recovery and review phase is in principle part of preparedness), Individual and societal recovery, Clean-up and restoration activities (buildings, infrastructure, etc) Health and mental health supporting actions, incl. managing stress Disaster financial assistance (grants, tax), incl. disaster legal assistance, disaster unemployment assistance Temporary or permanent relocation Other
M52	Recovery and Review, Environmental recovery, Clean-up and restoration activities (with several sub-topics as mould protection, well-water safety and securing hazardous materials containers)
M53	Recovery and Review, Other, Other recovery and review Lessons learnt from flood events Insurance policies
M61	Other