

Landesweite Maßnahmen

Landesweite Maßnahmen			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Land			
Land Niedersachsen	Landesraumordnungsprogramm Niedersachsen 2012	Anpassung des Landesraumordnungsprogramms	abgeschlossen
Land Niedersachsen	Kampagne "Klimarisiko sehen - elementar versichern."	Risikovorsorge	abgeschlossen
Land Niedersachsen	Bau- und Finanzierungsprogramm "Hochwasserschutz im Binnenland"	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	angelaufen bzw. laufend
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr	Versickerung und Rückhaltung von Straßenabflüssen beim Straßenbau durch die Nds. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr	Regenwassermanagement	angelaufen bzw. laufend
Niedersächsische Landesforsten	Bewirtschaftung des niedersächsischen Landeswalds nach den Grundsätzen des Regierungsprogramms "Langfristige ökologische Waldentwicklung" (LÖWE-Programm)	Hochwassermindernde Flächenbewirtschaftung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Weiterbildung der Mitarbeiter zu Hochwasserschutz / Deichverteidigung	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Unterstützung der Katastrophenschutzbehörden und Polizeidirektionen mit Fachberatern Hochwasserschutz	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Vorhalten der Landessandsackreserve	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Aktionsprogramm Niedersächsische Gewässerlandschaften	Erstellung von landesweiten oder gebietsunabhängigen Konzeptionen / Studien / Gutachten (APSFR-unabhängig)	angelaufen bzw. laufend

Landesweite Maßnahmen			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Aufbau eines Retentionskatasters	Erstellung von landesweiten oder gebietsunabhängigen Konzeptionen / Studien / Gutachten (APsFR-unabhängig)	noch nicht begonnen
NLWKN	Neuaufstellung des Landschaftsprogramms	Aufstellung / Anpassung des Landschaftsprogramms	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Bereitstellung eines Internetangebots zu den Themen "Hochwasser- und Küstenschutz" einschl. Eigenvorsorge (Portal Hochwasserschutz)	gebietsunabhängige oder landesweite Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Durchführung des Niedersächsischen Gewässerforums "Gemeinsam den Hochwasserschutz stärken" im Jahre 2013	gebietsunabhängige oder landesweite Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Niedersächsischen Gewässerforums "Hochwasserschutz - eine kommunale Aufgabe!" im Jahre 2011	gebietsunabhängige oder landesweite Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung von landesweiten Informationsveranstaltungen zur Umsetzung der HWRM-RL in Niedersachsen in 2013	gebietsunabhängige oder landesweite Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung von landesweiten Informationsveranstaltungen zur Umsetzung der HWRM-RL in Niedersachsen in 2015	gebietsunabhängige oder landesweite Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	noch nicht begonnen
NLWKN	Öffentliche Bekanntmachung der Ergebnisse der Vorläufigen Bewertung im Ministerialblatt und in Pressemitteilungen sowie Veröffentlichung derselben im Internet unter www.hwrm-rl.niedersachsen.de	gebietsunabhängige oder landesweite Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Öffentliche Bekanntmachung der Gefahren- und Risikokarten im Ministerialblatt und in Pressemitteilungen sowie Veröffentlichung derselben im Internet unter www.hwrm-rl.niedersachsen.de	gebietsunabhängige oder landesweite Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen

Landesweite Maßnahmen			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Unterstützung von Lehrgängen zum "Fachberater Hochwasserschutz", z. B. der Akademie Hochwasserschutz	gebietsunabhängige oder landesweite Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Veröffentlichung der Broschüre "Die Umsetzung der HWRM-RL in Niedersachsen und Bremen"	gebietsunabhängige oder landesweite Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Erstellung eines Methoden- und Maßnahmenkatalogs zur Information und Beteiligung der Öffentlichkeit im Zusammenhang mit Hochwasserrisiken aus dem Forschungsprojekt KLIFWA	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Bereitstellung von Daten an den GDV im Rahmen von ZÜRS-Public	Freiwillige Kooperationen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Bearbeitung des Teilprojektes "Wasserwirtschaftliche Planung und Ergebnistransfer" im KLIFF-Verbund (KLIFWA)	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	abgeschlossen
Polizeidirektion Osnabrück	Unterstützung bei der Bekämpfung von Hochwasserkatastrophen	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	abgeschlossen
Sonstige			
Industrie- und Handelskammer Lüneburg-Wolfsburg	Erstellung des Leitfadens "Hochwasserschutz im Betrieb, Risiken erkennen - Richtig handeln" (ISBN 978-3-943043-60-0)	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Land			
Land Niedersachsen	Vereinbarung zur niedersächsisch-niederländischen Zusammenarbeit bei Katastrophen und Großschadensereignissen	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	abgeschlossen
Land Niedersachsen	Bau- und Finanzierungsprogramm "Küstenschutz"	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Herstellung der Hochwassersicherheit des Ems-Jade-Kanals von km 15 bis 18	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
NLWKN	Hochwasserschutz am Ringkanal	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
NLWKN	Verstärkung der Uferwände Wolthusen (Ems-Jade-Kanal)	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Düker Vorflutkanal Fehntjer Tief	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
NLWKN	Verbesserung des Hochwasserschutzes im Bereich des Burlage-Langholter-Tiefes	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Anpassung des Borßumer Außensiels, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Anpassung des Borßumer Außensiels, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Ausbau von Schutzwerken am Festland, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Ausbau von Schutzwerken am Festland, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Ausbau von Schutzwerken am Festland, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Bahnschart Langeoog, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Bahnschart Langeoog, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Deckwerk Baltrum, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Deckwerk Baltrum, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Deckwerk Baltrum, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Deichfuß Nordgeorgsfehn- / Südgeorgsfehnkanal, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Deichfuß Nordgeorgsfehn- /Südgeorgsfehnkanal, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Deichfuß Nordgeorgsfehn-/Südgeorgsfehnkanal, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
NLWKN	Deichsiel Oldersum, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Deichsiel Oldersum, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Dorfgrodendeich, Wangerooge, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Dorfgrodendeich, Wangerooge, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Dorfgrodendeich, Wangerooge, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Dorfgrodendeich, Wangerooge, 4. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
NLWKN	Hammersee Juist, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Hammersee Juist, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Harlehörn, Wangerooge, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Harlehörn, Wangerooge, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Harlehörn, Wangerooge, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Hermann-Lietz-Schule, Spiekeroog, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Hermann-Lietz-Schule, Spiekeroog, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Hermann-Lietz-Schule, Spiekeroog, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Hessenwand, Spiekeroog, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Hessenwand, Spiekeroog, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Hessenwand, Spiekeroog, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Januskopf Norderney	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Lahnung Juist, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Lahnung Juist, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Loogdeich Juist, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Loogdeich Juist, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Loogdeich Juist, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Pirolatal Langeoog, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Pirolatal Langeoog, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Pirolatal Langeoog, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Schumacherwand, Spiekeroog	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
NLWKN	Schutzdeich Norderney	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Baltrum, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Baltrum, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Baltrum, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Schutzdünen Borkum, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Schutzdünen Borkum, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Borkum, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Schutzdünen Juist, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Juist, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Juist, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Schutzdünen Langeoog, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Langeoog, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Langeoog, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Schutzdünen Norderney, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Norderney, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Norderney, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Schutzdünen Spiekeroog, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen Spiekeroog, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Schutzdünen Spiekeroog, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Schutzdünen Wangerooge, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Schutzdünen, Wangerooge, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Schutzdünen, Wangerooge, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Sicherung Juist West, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Sicherung Juist West, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Sicherung Juist West, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Westbad Norderney, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Westbad Norderney, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Westbad Norderney, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Westdeich Norderney	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Gewässerunterhaltung für Gewässer zweiter Ordnung, deren Unterhaltung dem Land obliegt und zu denen die Unterhaltungsverbände zu Kostenbeiträgen herangezogen werden (gem. Anlage 7 zu § 67 Abs. 2 NWG)	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	angelaufen bzw. laufend

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Gewässerunterhaltung für Gewässer zweiter Ordnung, deren Unterhaltung dem Land ohne Kostenbeiträge der Unterhaltungsverbände obliegt (gem. Anlage 6 zu § 67 Abs. 1 NWG)	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Generalplan Küstenschutz Niedersachsen - Band II - Ostfriesische Inseln	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen
NLWKN	Generalplan Küstenschutz Niedersachsen - Band III - Schutzdeiche	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Generalplan Küstenschutz Niedersachsen / Bremen - Band I - Festland	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen
NLWKN	Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (Küste) und Generalplan Küstenschutz Teil 2, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Durchführung des Überregionalen Sturmflutwarndienstes	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Veröffentlichung aktueller Wasserstände und Vorhersagen an ausgewählten Pegeln auf Pegel-Online unter https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Ausgleich Emssperwerk	Sonstige Maßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Kompostierungsversuch im Zusammenhang mit Hochwasserschutz am Ems-Jade-Kanal	Sonstige Maßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Strandaufspülung Langeoog, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Sonstige Maßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Strandaufspülung Langeoog, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Sonstige Maßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Strandaufspülung Langeoog, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Sonstige Maßnahmen	angelaufen bzw. laufend

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Strandaufspülung Norderney, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Sonstige Maßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Strandaufspülung Norderney, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Sonstige Maßnahmen	abgeschlossen
NLWKN	Strandaufspülung Norderney, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Sonstige Maßnahmen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Durchführung des KFKI/BMBF-Forschungsprojekts HoRisK-C (Hochwasserrisikomanagement für den Küstenraum - Konsequenzen des Versagens im Bereich der Nordseeküste und Schadensminimierung)	Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	abgeschlossen
NLWKN	Erarbeitung von Grundlagen für die Daseinsvorsorge und angewandte Forschung im Küstengebiet zu Themen des Insel-, Küsten- und Sturmflutschutzes durch die Forschungsstelle Küste	Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Bemessung Inselschutzanlagen, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Bemessung Inselschutzanlagen, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Bemessung Inselschutzanlagen, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Bilanzierung Bemessung im Insel- und Küstenschutz, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Bilanzierung Bemessung im Insel- und Küstenschutz, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Bilanzierung Bemessung im Insel- und Küstenschutz, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Bilanzierung der Sturmflutsicherheit und Besticküberprüfung für die gesamte niedersächsische Küste und an den Tideästuarien	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Fortentwicklung Bemessungsverfahren, Teil 1	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Fortentwicklung Bemessungsverfahren, Teil 2	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Fortentwicklung Bemessungsverfahren, Teil 3	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Peilungen und Vermessungen Inseln, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Peilungen und Vermessungen Inseln, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Peilungen und Vermessungen Inseln, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Sicherstellung des topografischen Datenbedarfs für die Bestickfestsetzung und Bemessung im Insel- und Küstenschutz, Teil 1	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Sicherstellung des topografischen Datenbedarfs für die Bestickfestsetzung und Bemessung im Insel- und Küstenschutz, Teil 3	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Sicherstellung des topografischen Datenbedarfs für die Bestickfestsetzung und Bemessung im Insel- und Küstenschutz, Teil 3	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Studie zur Umsetzbarkeit und Effizienz hinsichtlich der Zielsetzungen von Küsten- und Naturschutz	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Überprüfung der Deich- und Deckwerksbemessung	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Vorarbeiten Inselschutzkonzepte, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Vorarbeiten Inselschutzkonzepte, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
NLWKN	Vorarbeiten Inselschutzkonzepte, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Oldenburg	Erstellen eines Muster-Katastrophenschutzplans	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Oldenburg	Durchführung von gemeinsamen Stabsrahmenübungen zum Thema Hochwasser	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Oldenburg	Teilnahme an der länderübergreifenden Krisenmanagementübung LÜKEX 2015	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Oldenburg	Vorhalten eines BAO-Führungsstabes bei der Polizeidirektion Oldenburg	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Oldenburg	Zusammenarbeit mit Fachberatern des NLWKN	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Osnabrück	Katastrophenschutzplan der Polizeidirektion Osnabrück	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen
Polizeidirektion Osnabrück	Stabsrahmenübung am 11.12. und 12.12.2013	Übungen	abgeschlossen
Polizeidirektion Osnabrück	Übungen Stabsbereich 5 "Katastrophenschutz"	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Kommunen			
Stadt Emden	Regenwasserpumpwerke	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Stadt Emden	Generalentwässerungsplan	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
Stadt Emden	Katastrophenschutzplan	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Stadt Emden	Stabsrahmenübung	Übungen	noch nicht begonnen
Gemeinde Bad Zwischenahn	Beachtung des Hochwasserschutzes bei der Änderung des Flächennutzungsplanes	Anpassung des Flächennutzungsplans	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Bad Zwischenahn	Beachtung des Hochwasserschutzes bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungspläne	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Bad Zwischenahn	Abschätzung der Risiken und möglichen Einsatzszenarien durch Hochwasserereignisse	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Stadt Westerstede	Planung eines Hochwasserpolders (Hochwasserschutz Ocholt)	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	noch nicht begonnen
Gemeinde Großefehn	Hochwasserschutz, Bau des Flutpolders Großefehn	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	im Bau bzw. in Umsetzung
Stadt Norden	Regenwasserrückhaltebecken Baugebiet "Hamburger / Dortmunder Str."	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	abgeschlossen
Stadt Norden	Regenwasserrückhaltebecken Baugebiet "Hof Willms"	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	abgeschlossen
Stadt Norden	Regenwasserrückhaltebecken Baugebiet "südl. Erweiterung Leegemoor"	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	abgeschlossen
Stadt Norderney	Änderung des Flächennutzungsplanes	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Stadt Norderney	Änderung bzw. Aufstellung von Bebauungsplänen	Anpassung der Bebauungspläne	noch nicht begonnen
Stadt Norderney	Anschaffung einer Sirenenanlage	kommunale Warn- und Informationssysteme	noch nicht begonnen
Stadt Norderney	Fortschreibung des Sturmflutalarmplanes	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Stadt Norderney	Durchführung von Übungen gegen Sturmflut	Übungen	noch nicht begonnen
Stadt Norderney	Ausstattung von Materiallagern zur Hochwasserverteidigung	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	noch nicht begonnen
Stadt Papenburg	Bypassleitung Hafen Sielkanal zum Zentralschöpfwerk Papenburg	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Stadt Papenburg	Hochwasserwarnung Ems / Meldeschema	kommunale Warn- und Informationssysteme	abgeschlossen
Stadt Papenburg	Hochwasserwarnung Nordsee / Meldeschema	kommunale Warn- und Informationssysteme	abgeschlossen
Samtgemeinde Dörpen	Anpassung des Flächennutzungsplans	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Gemeinde Jemgum	24. Änderung des Flächennutzungsplanes (Bau eines Wohnmobilstellplatzes)	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Gemeinde Jemgum	Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 0612 "Jemgum - Nördlicher Hafbereich"	Anpassung der Bebauungspläne	noch nicht begonnen
Stadt Leer (Ostfriesland)	Regenwassermanagement im Stadtgebiet durch die Stadtwerke Leer	Regenwassermanagement	angelaufen bzw. laufend
Stadt Leer (Ostfriesland)	Durchführung von Instandsetzungsarbeiten an der Seeschleuse Leer (2011-2020)" durch die Stadtwerke Leer	Technischer Hochwasserrückhalt - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Gemeinde Spiekeroog	Gefahrenabwehrplan Sturmflut	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Verbände			
Deichacht Esens-Harlingerland	Deicherhöhung Harlesiel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichacht Esens-Harlingerland	Deicherhöhung Harlesiel, 1.Planung	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichacht Esens-Harlingerland	Deichverstärkung im Bereich Bensorsiel, 1. Planung	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichacht Esens-Harlingerland	Deichverstärkung im Bereich Bensorsiel, 2. Planung	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichacht Esens-Harlingerland	Deichzufahrt Bensorsiel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Deichacht Esens-Harlingerland	Siel- und Schleusenbauwerk Dornum-Accumer Siel, 1. Planung	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichacht Esens-Harlingerland	Siel- und Schleusenbauwerk Dornum-Accumer-Siel, 2. Planung	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichacht Esens-Harlingerland	Verstärkung Hauptdeich von Neuharlingersiel - Harlesiel, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichacht Esens-Harlingerland	Verstärkung Hauptdeich Neuharlingersiel - Harlesiel, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Deichacht Esens-Harlingerland	Verstärkung Hauptdeich von Neuharlingersiel - Harlesiel, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichacht Krummhörn	Deckwerksneubau, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
Deichacht Krummhörn	Deckwerksneubau, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Deichacht Krummhörn	Erhöhung und Verstärkung der Deichlinie Emden-Knock	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Deichacht Krummhörn	Erhöhung und Verstärkung der Deichlinie Emden-Knock	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Deichacht Krummhörn	Erhöhung und Verstärkung der Deichlinie Emden-Knock	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
Deichacht Krummhörn	Verstärkung der Emsdeiche, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Deichacht Krummhörn	Verstärkung der Emsdeiche, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Deichacht Krummhörn	Verstärkung der Emsdeiche, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
Deichacht Krummhörn	Verstärkung der Emsdeiche, 4. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Deichacht Norden	Deichnacherhöhungen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichacht Norden	Katastrophenschutzstützpunkt	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	noch nicht begonnen
Deichacht Norden	Katastrophenstützpunkt	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	noch nicht begonnen
Deichverband Heede-Aschendorf-Papenburg	Umplanung der Hochwasser-Deiche im Deichverband Heede-Aschendorf-Papenburg unter Berücksichtigung des Emssperrwerkes	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
Deichverband Heede-Aschendorf-Papenburg	Ausbau des linksemsischen Hauptdeiches	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Heede-Aschendorf-Papenburg	Fertigstellung des Deichverteidigungsweges	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Heede-Aschendorf-Papenburg	Neubau eines Treibselräumweges am rechtsemsischen Hauptdeich (1. BA)	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Heede-Aschendorf-Papenburg	Neubau eines Treibselräumweges am rechtsemsischen Hauptdeich (2.BA)	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Heede-Aschendorf-Papenburg	Neubau eines Treibselräumweges am rechtsemsischen Hauptdeich (3.BA)	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Deichverband Heede-Aschendorf-Papenburg	Neubau eines Treibselräumweges am rechtsemsischen Hauptdeich (4. BA)	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Entwässerungsverband Norden	Erneuerung und Verstärkung der Rechenreinigungsanlage am Schöpfwerk Leybuchtziel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Entwässerungsverband Norden	Sicherung der Entwässerung im Bereich Rickerstog	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	in Planung
Entwässerungsverband Oldersum	Rorichumer Tief, Sicherung der Uferwand in Oldersum	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
I. Entwässerungsverband Emden	Umstrukturierung der Oberflächenentwässerung Marienhafte/Osterupgant	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
I. Entwässerungsverband Emden	Verstärkung des Unterschöpfwerkes Victorburer Meede oder Neubau eines Schöpfwerkes	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
I. Entwässerungsverband Emden	Ersatz bzw. Neubau von Rechenreinigungsanlagen an den Schöpfwerken des EV Emden	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
I. Entwässerungsverband Emden	Sieltore Schöpfwerk Knock	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
III. Oldenburgischer Deichband	Verstärkung des Elisabethgrodeendeiches, 4. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Leda-Jümme-Verband	Deichverstärkung (OT Barßel) und Deichrückverlegung (Uhlenhof) am Godenholter Tief	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	in Planung
Leda-Jümme-Verband	Deichverstärkung linke Soeste-Deiche	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	in Planung
Leda-Jümme-Verband	Neubau des rechten Soestedeiches D-km 3,350 - 5,600	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	in Planung
Leda-Jümme-Verband	Holter Hammrich - Entlastungspolder	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	abgeschlossen
Leda-Jümme-Verband	Deichfußsicherung	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Leda-Jümme-Verband	Deichfußsicherung	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Leda-Jümme-Verband	Deichverstärkung am Aper Tief, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Leda-Jümme-Verband	Deichverstärkung am Aper Tief, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Leda-Jümme-Verband	Deichverstärkung am Aper Tief, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Leda-Jümme-Verband	Deichverstärkung am Nordloher Tief	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Leda-Jümme-Verband	Deichverstärkung am Nordloher-Barßeler Tief	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Leda-Jümme-Verband	Deichverstärkung am Nordloher-Barßeler Tief	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Leda-Jümme-Verband	Deichverstärkung am Nordloher-Barßeler Tief, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Leda-Jümme-Verband	Deichverstärkung an der Sagter Ems	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Leda-Jümme-Verband	Sicherungsmaßnahme Barßeler Tief - Polder Weißes Moor	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Leda-Jümme-Verband	Siel Schatteburg, linker Leda-Deich	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Leda-Jümme-Verband	Verstärkung des Deiches am Hauptfehnkanal, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Moormerländer Deichacht	Befestigung der Deichaußenberme südlich Terborg	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Moormerländer Deichacht	Bermenanpassung der Deichaußenberme Anleger Leer-Nord bis zur Deichrampe Thedingaer Vorwerk	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Moormerländer Deichacht	Bermenanpassung der Deichaußenberme südlich Heyenhörn, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Moormerländer Deichacht	Bermenanpassung der Deichaußenberme südlich Heyenhörn, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Moormerländer Deichacht	Bestickmäßige Nacherhöhung des rechten Emsdeiches im Bereich Hohegaste	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Moormerländer Deichacht	Instandsetzung der Deichaußenberme nördl. der Jann-Bergaus-Brücke, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Moormerländer Deichacht	Instandsetzung der Deichaußenberme nördl. der Jann-Bergaus-Brücke, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Moormerländer Deichacht	Siel Petkum, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Moormerländer Deichacht	Siel Petkum, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Moormerländer Deichacht	Ankauf einer Deichvorlandfläche	Sonstige Maßnahmen	noch nicht begonnen
Moormerländer Deichacht	Kleipütten im Vorland	Sonstige Maßnahmen	abgeschlossen
Muhder Sielacht	Renschloot: Laufverlängerung und Rückhaltung	Gewässer- und Auenrenaturierung (mit positiven Wirkungen auf den Hochwasserschutz)	in Planung
Muhder Sielacht	Instandsetzung einer Stahlspundwand am Schöpfwerk Klostermuhde	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Overledinger Deichacht	Bermenanpassung für den Bau eines Teekabfuhrweges von Hilkenborg bis Coldemüntje	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Overledinger Deichacht	Bermenvorbereitung zur Befestigung Deichaußenberme westlich Völlen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Overledinger Deichacht	Beseitigung von Fehlhöhen im Kronen- und Bermenbereich	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Overledinger Deichacht	Beseitigung von Fehlhöhen im Kronen- und Bermenbereich	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Overledinger Deichacht	Deichnacherhöhung Völlen-Weekeborg	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Overledinger Deichacht	Instandsetzung der Deichbinnenberme von Stat. 70,90 bis 73,35	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Overledinger Deichacht	Teekräumwege auf der Außenberme	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Rheider Dachacht	Dalbenerhöhung Ditzum	Sonstige Maßnahmen	abgeschlossen
Rheider Deichacht	Verstärkung der Emsdeiche im Bereich Ditzum	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Rheider Deichacht	2. Deichlinie Kanalpolder Dyksterhuser Siel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen
Rheider Deichacht	Befestigung der Deichaußenberme im Bereich Vellage von Deich-km 46,3 bis 47,5	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Rheider Deichacht	Deichaußenbermenerhöhung Bingum von Deich-km 28.650 bis 28,780	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Rheider Deichacht	Deichaußenbermenerhöhung Jemgum Kloster bis Soltborg	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Rheider Deichacht	Emsdeich-Coldam Bermenherstellung und Deichfußsicherung	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Rheider Deichacht	Erneuerung des Außenflügelwand-Mauerwerkes am Siel Ditzum	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Sielacht Dornum	Planungen zum Bau eines Siellaufes in Dornum-Accumersiel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Sielacht Esens	Ausbau des Entwässerungsnetzes am westlichen Ringschloot in Holtgast	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
Sielacht Esens	Umbau des Siels in Bensorsiel in ein Schöpfwerk / Herstellung der Verwallung am Benser Tief, Reiher Tief und Hünenschloot	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Sielacht Rheiderland	Naturnaher Ausbau des Ditzum-Bunder-Sieltiefs	Gewässer- und Auenrenaturierung (mit positiven Wirkungen auf den Hochwasserschutz)	in Planung

Küstengebiet (Tideems, ostfriesische Inseln)			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Sielacht Rheiderland	Entwässerung des Schöpfgebietes Diele durch den Ausbau der Vorflut vom Dieler Sieltief über das Stapelmoorer Sieltief zum Schöpfwerk Stapelmoor	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
Sielacht Rheiderland	Böschungssicherung am Wymeerer Sieltief	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	im Bau bzw. in Umsetzung
Sielacht Stickhausen	Umbau / Pumpenerneuerung Schöpfwerk Amelsbarg	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Sielacht Wittmund	Bau eines Hochwasserschutz-Polders der Sielacht Wittmund	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	in Planung
Sielacht Wittmund	Rückbau einer defekten Verrohrung im Gewässer "Zuggraben Hohebier"	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	in Planung
Sielacht Wittmund	Erstellung eines Hochwasserschutzkonzeptes und Neuplanung der Entwässerung der Sielacht Wittmund	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
Sonstige			
Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG	Bestickanpassung im Bereich der HWS-Anlagen Außenhafen Emden	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung

Ems

Ems			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Land			
Land Niedersachsen	Vereinbarung zur niedersächsisch-niederländischen Zusammenarbeit bei Katastrophen und Großschadensereignissen	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	abgeschlossen
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Ems	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Veröffentlichung aktueller Wasserstände und Vorhersagen an ausgewählten Pegeln auf Pegel-Online unter https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Osnabrück	Katastrophenschutzplan der Polizeidirektion Osnabrück	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen
Polizeidirektion Osnabrück	Stabsrahmenübung am 29.02. und 01.03.2012	Übungen	abgeschlossen
Polizeidirektion Osnabrück	Übungen Stabsbereich 5 "Katastrophenschutz"	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Kommunen			
Landkreis Emsland	Festsetzung des ÜSG der Ems	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Stadt Lingen (Ems)	Festsetzung des ÜSG der Ems	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Stadt Lingen (Ems)	Ausschöpfung des Freibordes an der bestehenden Hochwasserschutzanlage durch Schließen der Freibordlücken im Bereich des Emsauenparkes und der Lindenstraße	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Lingen (Ems)	Hochwasserschutz Stadt Lingen (Ems), Abschnitt D, Schöpfwerk Lingener Mühlenbach	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung

Anhang

Ems			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Stadt Lingen (Ems)	Überarbeitung des Gefahrenabwehrplanes unter Berücksichtigung des HW-Extrem	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Anpassung des Flächennutzungsplanes	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Anpassung von Bebauungsplänen, hier: Emshafen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Meppen	Anpassung von Bebauungsplänen, hier: Ortsteil Holthausen	Anpassung der Bebauungspläne	abgeschlossen
Stadt Meppen	Anpassung von Bebauungsplänen, hier: Schützenhof	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Meppen	Hochwasserangepasstes Bauen	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	in Planung
Stadt Meppen	Objektschutz (nachträglich) an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	Objektschutz (nachträglich) an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. Beratung	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. Beratung	angelaufen bzw. laufend
Stadt Meppen	Erhaltung und Erweiterung von Rückhalteräumen in den Flussgebieten von Hase und Ems	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Ausbau einer Hochwasserschutzanlage an der Nordradde für das Siedlungsgebiet der Neustadt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Ausbau einer Hochwasserschutzanlage für die Siedlung "Zum Bergham"	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Neubau einer Hochwasserschutzanlage am Siedlungsrand der Ortslage Rühle	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Neubau einer Hochwasserschutzanlage im Bereich des Plangebietes Schützenhof	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Neubau und Verstärkung des Pumpwerkes "Emsbrücke" für das Siedlungsgebiet der Meppener Innenstadt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen

Anhang

Ems			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Stadt Meppen	Planung und Neubau einer Hochwasserschutzanlage in der Ortslage Holtausen	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Verstärkung der Hochwasserschutzanlage für den Stadtteil Kuhweide entlang der Dalumer Straße	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Verstärkung der Hochwasserschutzanlage für die Siedlung Frankenweg	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Sanierung und Verstärkung von Hochwasserschutzanlagen entlang der Ems	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Fortsetzung der Hochwasserschutzplanungen in der Stadt Meppen	Hochwasserschutzkonzepte	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Städtisches Warn- und Informationssystem	kommunale Warn- und Informationssysteme	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Fortschreibung Hochwasseralarmplan der Stadt Meppen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Durchführung von Übungen gegen Hochwasser	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Stadt Meppen	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Durchführung eines Audits Hochwasseraudits für die Stadt Meppen	Durchführung eines Audits Hochwasser	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Informationskampagne private Hochwasservorsorge	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Risikovorsorge privater Eigentümer	Risikovorsorge	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Vorbereitung der Schadensnachsorge	Schadensnachsorge	noch nicht begonnen
Stadt Papenburg	gesetzlich festgesetztes Überschwemmungsgebiet wurde nachr. in den Plan aufgenommen	Anpassung des Flächennutzungsplans	abgeschlossen
Stadt Papenburg	Hochwasserwarnung Ems / Meldeschema	kommunale Warn- und Informationssysteme	abgeschlossen

Anhang

Ems			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Samtgemeinde Dörpen	Anpassung des Flächennutzungsplans	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Verbände			
Deichverband Heede-Aschendorf-Papenburg	Umplanung der Hochwasser-Deiche im Deichverband Heede-Aschendorf-Papenburg unter Berücksichtigung des Emssperwerkes	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
Sonstige			
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt - Außenstelle West -	Hochwassermeldedienst für die Ems von Rheine bis Versen	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	abgeschlossen

Hase

Hase			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Land			
Land Niedersachsen	Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Aufstellung von Hochwasserschutzkonzeptionen an kleineren Gewässern	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	abgeschlossen
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Hase	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Festsetzung des ÜSG der Hase für die Abschnitte Große Hase, Essener Kanal und Überfallhase	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Erneuerung der Dämme an der Gehobene Hase	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Gewässerunterhaltung für Gewässer zweiter Ordnung, deren Unterhaltung dem Land obliegt und zu denen die Unterhaltungsverbände zu Kostenbeiträgen herangezogen werden (gem. Anlage 7 zu § 67 Abs. 2 NWG)	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Gewässerunterhaltung für Gewässer zweiter Ordnung, deren Unterhaltung dem Land ohne Kostenbeiträge der Unterhaltungsverbände obliegt (gem. Anlage 6 zu § 67 Abs. 1 NWG)	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Gewässerunterhaltung für Gewässer(abschnitte) erster Ordnung, deren Unterhaltung dem Land obliegt	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	App "Pegelstände an niedersächsischen Flüssen" - Anzeige der Wasserstände für ausgewählte NLWKN-Pegel; ohne Wasserstandsvorhersage	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Regionalen Hochwassermeldedienstes (RHWD)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend

Anhang

Hase			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
NLWKN	Durchführung und Verbesserung der Hochwasservorhersage durch die Hochwasservorhersagezentrale in Hildesheim	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Einrichtung der Hochwasservorhersage durch die Hochwasservorhersagezentrale in Hildesheim	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	abgeschlossen
NLWKN	Veröffentlichung aktueller Wasserstände und Vorhersagen an ausgewählten Pegeln auf Pegel-Online unter https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Pegelkonsistenzprüfung und hydraulische Überprüfung der Abflusskurven für das gesamte Abflussspektrum inkl. Extrembereich (>HQ100) an ausgewählten Hochwassermeldepegeln und wichtigen Pegeln für die Hochwasservorhersage	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Forschungsprojekt KliBiW - Untersuchung klimabedingter Folgen und möglicher Auswirkungen auf die zukünftige Abflussentwicklung an nds. Binnengewässern	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Oldenburg	Erstellen eines Muster-Katastrophenschutzplans	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Oldenburg	Durchführung von gemeinsamen Stabsrahmenübungen zum Thema Hochwasser	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Oldenburg	Vorhalten eines BAO-Führungsstabes bei der Polizeidirektion Oldenburg	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Oldenburg	Zusammenarbeit mit Fachberatern des NLWKN	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Osnabrück	Katastrophenschutzplan der Polizeidirektion Osnabrück	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen

Anhang

Hase			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Polizeidirektion Osnabrück	Stabsrahmenübung am 29.02. und 01.03.2012	Übungen	abgeschlossen
Polizeidirektion Osnabrück	Übungen Stabsbereich 5 "Katastrophenschutz"	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Kommunen			
Stadt Osnabrück	Festsetzung des ÜSG der Hase	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Osnabrück	Nachrichtliche Übernahme der aktuellen ÜSG-Grenzen bei der Neuaufstellung des FNP	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Stadt Osnabrück	Anpassung aktueller Bebauungspläne	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Osnabrück	Information durch die UWB	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. Beratung	angelaufen bzw. laufend
Stadt Osnabrück	Regenwasserbewirtschaftung in neuen Baugebieten	Regenwassermanagement	angelaufen bzw. laufend
Stadt Osnabrück	Flächenabgrabungen an der Hase	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	noch nicht begonnen
Stadt Osnabrück	Beschaffung eines Warnfahrzeuges	kommunale Warn- und Informationssysteme	abgeschlossen
Stadt Osnabrück	Einrichtung von Sirenen im Stadtgebiet	kommunale Warn- und Informationssysteme	noch nicht begonnen
Stadt Osnabrück	Aufstellung eines Katastrophenschutzplanes mit einem Sonderplan Hochwasser	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen
Stadt Osnabrück	DWA-Audit Hochwasser-wie gut sind wir vorbereitet	Durchführung eines Audits Hochwasser	abgeschlossen
Stadt Osnabrück	Diverse Broschüren zum Hochwasserschutz	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	abgeschlossen
Stadt Osnabrück	Öffentlichkeit über Hochwassergefahrenkarten informiert	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	abgeschlossen
Stadt Osnabrück	Information über Versicherungsmöglichkeiten	Risikoversorge	abgeschlossen
Landkreis Emsland	Festsetzung des ÜSG der Hase	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Stadt Meppen	Anpassung des Flächennutzungsplanes	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen

Anhang

Hase			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Stadt Meppen	Revitalisierung der Flussaue des Teglinger Baches	Maßnahmen zur hochwasserangepassten Flächennutzung	angelaufen bzw. laufend
Stadt Meppen	Hochwasserangepasstes Bauen	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	in Planung
Stadt Meppen	Objektschutz (nachträglich) an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	Objektschutz (nachträglich) an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. Beratung	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. Beratung	angelaufen bzw. laufend
Stadt Meppen	Fortschreibung des Wasserhaushalts- und Hydraulikmodells für das Hasetal	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken / Erstellung von lokalen / regionale Studien, Gutachten	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Hochwassermindernde Flächenbewirtschaftung im Hasetal	Hochwassermindernde Flächenbewirtschaftung	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Gewässer- und Auenrenaturierung im Hasetal	Gewässer- und Auenrenaturierung (mit positiven Wirkungen auf den Hochwasserschutz)	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Minderung der Flächenversiegelung im Hasetal	Minderung der Flächenversiegelung	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Regenwassermanagement im Hasetal	Regenwassermanagement	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen im Hasetal	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Erhaltung und Erweiterung von Rückhalteräumen in den Flussgebieten von Hase und Ems	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Sanierungsmaßnahmen an Rückhalteräumen	Technischer Hochwasserrückhalt - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Fortsetzung der Hochwasserschutzplanungen in der Stadt Meppen	Hochwasserschutzkonzepte	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Städtisches Warn- und Informationssystem	kommunale Warn- und Informationssysteme	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Fortschreibung Hochwasseralarmplan der Stadt Meppen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen

Anhang

Hase			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Stadt Meppen	Durchführung von Übungen gegen Hochwasser	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Stadt Meppen	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Durchführung eines Audits Hochwasseraudits für die Stadt Meppen	Durchführung eines Audits Hochwasser	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Informationskampagne private Hochwasservorsorge	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Risikovorsorge privater Eigentümer	Risikovorsorge	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Vorbereitung der Schadensnachsorge	Schadensnachsorge	noch nicht begonnen
Stadt Meppen	Neuorganisation der Mitarbeit im Verbund mit anderen Kommunen u. Akteuren im Hasetal nach dem Haseorganisationsvertrag	Freiwillige Kooperationen	noch nicht begonnen
Landkreis Osnabrück	Festsetzung des ÜSG der Hase	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Melle	Anlegen dezentraler Retentionen	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	in Planung
Stadt Melle	Rückhaltebecken	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	abgeschlossen
Stadt Melle	Flutrohre und Flutmulde	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	abgeschlossen
Stadt Melle	Hochwasserschutzkonzept	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen
Stadt Melle	Erstellung eines Alarmplanes	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Stadt Melle	Schulung des Bereitschaftspersonals für den HW-Fall	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	abgeschlossen