

# 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

<b>Landesweite Maßnahmen</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
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 <a href="http://www.hwrm-rl.niedersachsen.de">www.hwrm-rl.niedersachsen.de</a>	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 <a href="http://www.hwrm-rl.niedersachsen.de">www.hwrm-rl.niedersachsen.de</a>	gebietsunabhängige oder landesweite Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen

<b>Landesweite Maßnahmen</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
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
<b>Sonstige</b>			
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 (Tideweser)

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
Land Niedersachsen	Bau- und Finanzierungsprogramm "Küstenschutz"	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Hunte	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Ochtum	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Grundinstandsetzung der beiden HW-Entlastungsläufe und der Flügelwände unterstrom am WKW Oldenburg	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
NLWKN	Hochwasserschutz rechtsseitig der Hunte zwischen Wardenburg und dem Wasserkraftwerk Oldenburg	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Hochwasserschutz rechtsseitig der Hunte zwischen Wardenburg und dem Wasserkraftwerk Oldenburg	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Dangaster Ufermauer, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Dangaster Ufermauer, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Dangaster Ufermauer, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Landeseigene Schutzwerke im Verbandsgebiet des II. Oldenburgischen Deichbandes	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Landseitige Einbindung von Schlengen, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Landseitige Einbindung von Schlengen, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
NLWKN	Sicherung des Deichvorlandes Jeverländische- und Jadeküste, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Sicherung des Deichvorlandes Jeverländische- und Jadeküste, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Sicherung des Deichvorlandes Jeverländische- und Jadeküste, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Sicherung des Deichvorlandes Jeverländische- und Jadeküste, 4. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
NLWKN	Wiederherstellung der Lahnungsfelder, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
NLWKN	Wiederherstellung der Lahnungsfelder, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
NLWKN	Wiederherstellung der Uferschutzanlagen, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	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
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

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
NLWKN	Generalplan Küstenschutz Niedersachsen - Band III - Schutzdeiche	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Generalplan Küstenschutz Niedersachsen / Bremen - Band I - Festland	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
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	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
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

## Anhang

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
NLWKN	Fortentwicklung Bemessungsverfahren, Teil 3	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	Watt- und Deichvorlanduntersuchung, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	noch nicht begonnen
NLWKN	Watt- und Vorlanderfassung am Jadebusen, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen
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

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Polizeidirektion Osnabrück	Übungen Stabsbereich 5 "Katastrophenschutz"	Übungen	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Osterholz</b>	Evtl. Darstellung von Vorbehaltsgebieten in deichgeschützten, aber höhenmäßig potenziell überschwemmungsgefährdeten Gebieten (Weser)	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Evtl. Darstellung von Vorbehaltsgebieten in deichgeschützten, aber höhenmäßig potenziell überschwemmungsgefährdeten Gebieten (Wümme)	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Hochwasserangepasster Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen einschl. Beratung unter Berücksichtigung der VAWS	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. Beratung	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Errichtung eines digitalen Alarmierungsnetzes; POCSAG-Netz	kommunale Warn- und Informationssysteme	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Umstellung des Funkverkehrs auf Digitalfunk	kommunale Warn- und Informationssysteme	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Katastrophenschutz-Sonderplan "Hochwasser und Sturmflut" für den Bereich Weser	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen
Landkreis Osterholz	Fortschreibung der Deichverteidigungsordnung gem. NDG für den Deichverband Osterstader Marsch	Deichverteidigungsordnung	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Fortschreibung der Deichverteidigungsordnung gem. NDG für den DSV St.-Jürgensfeld	Deichverteidigungsordnung	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Hochwasserlagen in die regelmäßigen Schulungen des Katastrophenschutzstabes einspielen	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Teilnahme an der Übung LÜKEX 2015 - Sturmflutkatastrophe	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Weiterbildung der Mitarbeiter durch Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	noch nicht begonnen

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Landkreis Osterholz	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken. Lokale / regionale Aufklärungsmaßnahmen zu Hochwasserrisiken und zur Vorbereitung auf den Hochwasserfall, z.B. durch ortsnahe Veröffentlichung von Gefahren- und Risikokarten, ortsnahe Infos über die Medien	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Schwanewede	Ablaufplan bei Hochwasser/Sturmflut am Deichabschnitt Neuenkirchen/ Rade/ Aschwarden	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
<b>Stadt Delmenhorst</b>	Festsetzung des ÜSG der Ochtum	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Delmenhorst	Information an politische Gremien	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	abgeschlossen
<b>Stadt Oldenburg (Oldenburg)</b>	Festsetzung des ÜSG der Hunte	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
<b>Stadt Wilhelmshaven</b>	Katastrophenschutzplan	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen
Stadt Wilhelmshaven	Deichverteidigungsordnung	Deichverteidigungsordnung	abgeschlossen
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
<b>Landkreis Oldenburg</b>	Festsetzung des ÜSG der Hunte	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Gemeinde Wardenburg	Entwicklung von Dauergrünland an verschiedenen Standorten in vorläufig festgesetzten Überschwemmungsgebieten	Anpassung des Landschaftsplans	noch nicht begonnen
Gemeinde Wardenburg	Wiederherstellung bzw. Anlage von Altarmen	Gewässer- und Auenrenaturierung (mit positiven Wirkungen auf den Hochwasserschutz)	noch nicht begonnen

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Landkreis Wesermarsch</b>	Festsetzung des ÜSG der Hunte	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Landkreis Wesermarsch	Festsetzung des ÜSG der Ochtum	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Elsfleth	Anpassung Flächennutzungsplan bei Bedarf	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Stadt Elsfleth	Änderung Bebauungspläne bei Bedarf	Anpassung der Bebauungspläne	noch nicht begonnen
Stadt Elsfleth	Anpassung örtl. Katastrophenschutzplan bei Bedarf	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Gemeinde Lemwerder	Neuerstellung Flächennutzungsplan ("Flächennutzungsplan 2025")	Anpassung des Flächennutzungsplans	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Lemwerder	Neuerstellung des Einsatzplan zum Hochwassereinsatz und anderen Schadenslagen in der Gemeinde Lemwerder	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Gemeinde Lemwerder	Hochwasserschutz	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Stadt Nordenham	Sanierung der Spundwand am Fähranleger Blexen	Objektschutz (nachträglich) an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	noch nicht begonnen
Gemeinde Ovelgönne	Teilkalender Hochwasser / Deichnotstand	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Gemeinde Ovelgönne	Kreisbereitschaftsübungen	Übungen	abgeschlossen
Gemeinde Ovelgönne	Seminar Deichschutz	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	abgeschlossen
<b>Verbände</b>			
Deich- und Sielverband St. Jürgensfeld	Deichverteidigungsweg	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deich- und Sielverband St. Jürgensfeld	Deichverteidigungsweg	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Deich- und Sielverband St. Jürgensfeld	Erstellung eines Deichverteidigungsplans	Deichverteidigungspläne	angelaufen bzw. laufend
Deichverband Land Wursten	Buhnenbau Hofe	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Deckwerk Rintzeln	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Deckwerk Schottwarden-Hofe - Planungen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Deckwerk Schottwarden-Hofe - Umsetzung	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Deichkernentwässerungen im Bereich Schmarren und Solthörn	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Deichverstärkung Süderneufeld	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Deichverstärkung Süderneufeld, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Land Wursten	Deichverstärkung Süderneufeld, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Deichverband Land Wursten	Deichverstärkung Süderneufeld, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Deichverstärkungsmaßnahmen im Bereich Spieker-Neufeld und Hülsing-Schottwarden, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Deichverstärkungsmaßnahmen im Bereich Spieker-Neufeld und Hülsing-Schottwarden, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Lahnungsfelder Padingbüttel, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Deichverband Land Wursten	Lahnungsfelder Padingbüttel, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Land Wursten	Lahnungsfelder Padingbüttel, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Lahnungsfelder Padingbüttel, 4. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Land Wursten	Uferschutz	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Land Wursten	Uferschutz	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Osterstader Marsch	Deichbau Lune-Rechtenfleth, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Osterstader Marsch	Deichbau Lune-Rechtenfleth, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Hafen Rechtenfleth	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Overwarfe, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Overwarfe, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Overwarfe, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Rechtebe-Wurthfleth, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Rechtebe-Wurthfleth, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Rechtebe-Wurthfleth, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Sandstedt- Offenwarden, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Sandstedt-Offenwarden, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Wurthfleth bis Landesgrenze, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Wurthfleth bis Landesgrenze, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Wurthfleth bis Landesgrenze, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Deichverband Osterstader Marsch	Deichnacherhöhung Wurthfleth bis Landesgrenze, 4. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
I. Oldenburgischer Deichband	Deicherhöhung Berne-Ohrt-Ranzenbüttel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
I. Oldenburgischer Deichband	Deicherhöhung Ranzenbüttel-Ganspe, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
I. Oldenburgischer Deichband	Deicherhöhung Ranzenbüttel-Ganspe, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
I. Oldenburgischer Deichband	Deicherhöhung Ranzenbüttel-Ganspe, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
I. Oldenburgischer Deichband	Deicherhöhung Ranzenbüttel-Ganspe, 4. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
I. Oldenburgischer Deichband	Deichsicherheit im Bereich Siel und Schöpfwerk Neuenhunorf, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
I. Oldenburgischer Deichband	Deichsicherheit im Bereich Siel und Schöpfwerk Neuenhunorf, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
I. Oldenburgischer Deichband	Deichsicherheit im Bereich Siel und Schöpfwerk Neuenhunorf, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
I. Oldenburgischer Deichband	Deichsicherheit Siedlung Lemwerder, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
I. Oldenburgischer Deichband	Deichsicherheit Siedlung Lemwerder, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
I. Oldenburgischer Deichband	Deichsicherheit Siedlung Lemwerder, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
I. Oldenburgischer Deichband	Deichsicherheit Siedlung Lemwerder, 4. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
I. Oldenburgischer Deichband	Deichsicherheit Siedlung Lemwerder, 5. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
I. Oldenburgischer Deichband	Deichunterhaltungsweg Sandhausen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
I. Oldenburgischer Deichband	Deichverteidigungsweg Buttelerhörne, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
I. Oldenburgischer Deichband	Deichverteidigungsweg Buttelerhörne, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
I. Oldenburgischer Deichband	Deichverteidigungsweg Buttelerhörne, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
I. Oldenburgischer Deichband	Deichverteidigungsweg Buttelerhörne, 4. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
I. Oldenburgischer Deichband	Profilierung des Ochtumdeiches	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
I. Oldenburgischer Deichband	Weserdeicherhöhung in Lemwerder, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
I. Oldenburgischer Deichband	Weserdeicherhöhung Lemwerder	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
II. Oldenburgischer Deichband	Gebäudebeseitigung	Entfernung/Rückbau von hochwasserempfindlichen Nutzungen bzw. Objekten in Überschwemmungsgebieten und/oder Verlegung in Gebiete mit niedrigerer Hochwasserwahrscheinlichkeit	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Gebäudebeseitigung	Entfernung/Rückbau von hochwasserempfindlichen Nutzungen bzw. Objekten in Überschwemmungsgebieten und/oder Verlegung in Gebiete mit niedrigerer Hochwasserwahrscheinlichkeit	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Instandsetzung Moorhauser Polder	Technischer Hochwasserrückhalt - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
II. Oldenburgischer Deichband	Deicherhöhung Dangast-Sehstedt-Hobenbrake, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Deicherhöhung zwischen Dangast-Schweiburg-Hobenbrake, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Deichverstärkung Nordenham-Blexen	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
II. Oldenburgischer Deichband	Deichverstärkung zwischen Dangast-Schweiburg-Hobenbrake, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
II. Oldenburgischer Deichband	Deichverstärkung zwischen Dangast-Schweiburg-Hobenbrake, 4. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
II. Oldenburgischer Deichband	Augustgradendeich, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Augustgradendeich, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
II. Oldenburgischer Deichband	Deckwerk Nordenham	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
II. Oldenburgischer Deichband	Deichsicherheit Donnerschweerer Siel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
II. Oldenburgischer Deichband	Deichunterhaltungsweg von Burhave bis Volkers	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
II. Oldenburgischer Deichband	Deichverstärkung Eckerwarderhörne bis Tossens, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Deichverstärkung Eckwarderhörne bis Tossens, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
II. Oldenburgischer Deichband	Deichverstärkung Stadt Brake, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Deichverstärkung Stadt Brake, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Deichverteidigungsstraße Sillenserdeich und Tettenserhörne	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
II. Oldenburgischer Deichband	Flagbalger Siel, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Flagbalger Siel, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
II. Oldenburgischer Deichband	Flagbalger Siel, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
II. Oldenburgischer Deichband	Grundinstandsetzung des Braker Siels, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Grundinstandsetzung Braker Siel, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Grundinstandsetzung Braker Siel, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
II. Oldenburgischer Deichband	Herstellen der Deichsicherheit - Instandsetzung des Siel- und Schöpfwerks Großensiel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
II. Oldenburgischer Deichband	Herstellen der Deichsicherheit - Instandsetzung des Wulfsieles an der Hunte	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
II. Oldenburgischer Deichband	Huntesperrwerksanschluss	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Käseburger Siel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
II. Oldenburgischer Deichband	Ohmsteder Siel, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Ohmsteder Siel, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Strohauser Siel und Schöpfwerk	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
II. Oldenburgischer Deichband	Verstärkung der Hunteedeiche in Huntebrück	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
II. Oldenburgischer Deichband	Weserdeichverstärkung Sürwürden-Fettraffinerie	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
II. Oldenburgischer Deichband	Wiederherstellung der Buhnen und Parallelwerke, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Wiederherstellung der Buhnen und Parallelwerke, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
II. Oldenburgischer Deichband	Wiederherstellung der Buhnen und Parallelwerke, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
II. Oldenburgischer Deichband	Langwarder Groden	Sonstige Maßnahmen	angelaufen bzw. laufend
II. Oldenburgischer Deichband	Langwarder Groden, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Sonstige Maßnahmen	angelaufen bzw. laufend
II. Oldenburgischer Deichband	Langwarder Groden, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Sonstige Maßnahmen	noch nicht begonnen
III. Oldenburgischer Deichband	Gebäudebeseitigung, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Entfernung/Rückbau von hochwasserempfindlichen Nutzungen bzw. Objekten in Überschwemmungsgebieten und/oder Verlegung in Gebiete mit niedrigerer Hochwasserwahrscheinlichkeit	abgeschlossen
III. Oldenburgischer Deichband	Gebäudebeseitigung, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Entfernung/Rückbau von hochwasserempfindlichen Nutzungen bzw. Objekten in Überschwemmungsgebieten und/oder Verlegung in Gebiete mit niedrigerer Hochwasserwahrscheinlichkeit	abgeschlossen

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
III. Oldenburgischer Deichband	Verstärkung des Elisabethgradendeiches, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
III. Oldenburgischer Deichband	Verstärkung des Elisabethgradendeiches, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
III. Oldenburgischer Deichband	Verstärkung des Elisabethgradendeiches, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
III. Oldenburgischer Deichband	Wangerdeich, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
III. Oldenburgischer Deichband	Wangerdeich, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
III. Oldenburgischer Deichband	2. Deichlinie	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
III. Oldenburgischer Deichband	Deckwerk Voslapper Seedeich, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
III. Oldenburgischer Deichband	Deckwerk Voslapper Seedeich, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
III. Oldenburgischer Deichband	Deckwerk Voslapper Seedeich, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
III. Oldenburgischer Deichband	Heppenser Seedeich, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
III. Oldenburgischer Deichband	Heppenser Seedeich, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
III. Oldenburgischer Deichband	Heppenser Seedeich, 3. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

<b>Küstengebiet (Tideweser)</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
III. Oldenburgischer Deichband	Hooksieler Seedeich	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Ochtumverband	Errichtung des HWRB Delmenhorst / A 28	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	im Bau bzw. in Umsetzung
Ochtumverband	Hochwasserschutz am Klosterbach / Varreler Bäke	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Sielacht Bockhorn-Friedeburg	Dangaster Siel, 1. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen
Sielacht Bockhorn-Friedeburg	Dangaster Siel, 2. zeitlicher Abschnitt (Haushaltsjahr) bzw. Bauabschnitt	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Unterhaltungsverband Nr. 83 Land Wursten	Rückbau des alten Grauwallsieles in Weddewarden (Weddewarder Siel)	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	noch nicht begonnen
<b>Sonstige</b>			
Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG	Grundinstandsetzung HWS-Anlage im Bereich Nordpier/Südpier Hafen Brake	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	im Bau bzw. in Umsetzung
Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG	Ergänzung des Hochwasserschutzes im Bereich des Nordwestkais im Hafen Brake	Objektschutz (nachträglich) an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	noch nicht begonnen

# Aller

<b>Aller</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
Land Niedersachsen	Fonds "Aufbauhilfe" 2013 (umgesetzt über die "Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Behebung der vom Hochwasser 2013 verursachten Schäden an der wasserwirtschaftlichen Infrastruktur", RdErl. D. MU v. 21. November 2013)	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Aller	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Hydraulische Berechnung zu den Sommerdeichen an der Aller	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken / Erstellung von lokalen / regionale Studien, Gutachten	abgeschlossen
NLWKN	Erstellen eines Betriebsplanes für den Hochwasserretentionsraum Allerknies bei Wolfsburg	Neuaufstellung/ Fortschreibung / Optimierung von Betriebsplänen	angelaufen bzw. laufend
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	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

<b>Aller</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
NLWKN	Durchführung des Überregionalen Hochwassermeldedienstes (ÜHWD) für Weser, Aller und Leine des NLWKN in Kooperation mit der Generaldirektion Wasserstraßen- und Schifffahrt - Außenstelle Mitte (WSV)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	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

## Anhang

<b>Aller</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Polizeidirektion Oldenburg	Zusammenarbeit mit Fachberatern des NLWKN	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Stadt Wolfsburg</b>	Festsetzung des ÜSG der Aller	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfsburg	Darstellung der hochwassergefährdeten Flächen in Flächennutzungsplänen	Anpassung des Flächennutzungsplans	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfsburg	Hochwasserschutz in Bebauungsplänen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfsburg	Auswertung von Hochwasserereignissen	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken / Erstellung von lokalen / regionale Studien, Gutachten	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfsburg	Regenrückhaltebecken	Regenwassermanagement	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfsburg	Regenwassermanagement bei Neubaugebiet	Regenwassermanagement	noch nicht begonnen
Stadt Wolfsburg	Hochwasserrückhaltebecken Großer Schillerteich	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	in Planung
Stadt Wolfsburg	Hochwasserrückhaltebecken Wipperaller	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	in Planung
Stadt Wolfsburg	Hochwasseralarmplan	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfsburg	Flyer "Informationen über Schutzmaßnahmen bei Unwetter für Bürger der Stadt Wolfsburg"	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Gifhorn</b>	Festsetzung des ÜSG der Aller	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Meinersen	Neuaufstellung Alarmplan Aller	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
<b>Landkreis Helmstedt</b>	Festsetzung des ÜSG der Aller	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Celle</b>	Festsetzung des ÜSG der Aller	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Celle	Festsetzung des ÜSG der Aller	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Aller</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Stadt Celle	Hochwasserschutz in der Stadt Celle; Umsetzung des 3. PFA "Allerinsel"	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Stadt Celle	Hochwasserschutz in der Stadt Celle; Umsetzung des 2. PFA	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	abgeschlossen
Gemeinde Wietze	Alarm- und Einsatzplan erstellen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Samtgemeinde Flotwedel	Hochwasserschutz für das Gebiet der Samtgemeinde Flotwedel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
<b>Landkreis Heidekreis</b>	Festsetzung des ÜSG der Aller	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Heidekreis	Aufstellung von Deichverteidigungsordnungen für Aller und Leine	Deichverteidigungsordnung	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Ahlden	Aufstellung eines Wasserwehrplanes	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Verden</b>	Berücksichtigung des Hochwasserschutzes bei der Neuaufstellung des RRÖP	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Verden	Festsetzung des ÜSG der Aller	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Verden	Neuaufstellung der Deichverteidigungsordnung für den LK Verden	Deichverteidigungsordnung	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Verden	Beratung von Haushalten im Überschwemmungsgebiet zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Dörverden	Einbau von Hochwasserschutz Dammbalken Systeme vor drei Rahmendurchlässen und zwei Rohrdurchlässen	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Stadt Verden (Aller)	Bau einer Hochwasserschutzmauer	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Stadt Verden (Aller)	Rahmenplan Hochwasserschutz	Hochwasserschutzkonzepte	noch nicht begonnen

## Anhang

<b>Aller</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Stadt Verden (Aller)	Neuaufstellung eines Gefahrenabwehrplanes für die Stadt Verden und dabei Beurteilung der Hochwasserrisiken	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Gemeinden Winsen (Aller) und Hambühren	Rahmenentwurf für den Hochwasserschutz der Gemeinden Hambühren und Winsen (Aller)	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen
<b>Verbände</b>			
Aller-Ohre-Verband	Hochwasserschutz Vorsfelde	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Deichverband Bierde-Eilte	Verstärkung des Hochwasserdeiches Bierde	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen
Deichverband Bosse	Verstärkung des Hochwasserdeiches Bosse (Gemarkung Eilter Mühlenhof- Bosse Ost)	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Deichverband Bosse	Verstärkung des HW- Deiches Bosse (Bereich Westerohe)	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Deichverband Bosse	Verstärkung des HW-Deiches Bosse: Bereich Bosse-West	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Deichverband Hodenhagen	Verstärkung der Meißedeiche	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Hülsen	Deichverstärkung Westen-Hülsen und Ortslage Hülsen	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Deichverband Hülsen	Deichverstärkung Ortslage Hülsen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Deichverband Kirchwahlen-Rethem	Deichverstärkung Ringdeich Kirchwahlen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen
Deichverband Kirchwahlen-Rethem	Verstärkung des Leitdeiches von Rethem bis Klein Häuslingen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen

## Anhang

<b>Aller</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Deichverband Kirchwahlingen-Rethem	Verstärkung des Sommerdeiches K 113	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen
Deichverband Kirchwahlingen-Rethem	Verstärkung des Sommerdeiches Klein-Häuslingen/Ludwigslust	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen
Deichverband Rethem-Wohlendorf	Hochwasserschutz Rethem (Aller)	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Otersener Deichverband	Verstärkung der Sommerdeiche Otersen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Stedorfer Deichverband	Deichverstärkung Allerdeiche: BA Klein Hutbergen - Gr. Hutbergen	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Stedorfer Deichverband	Deichverstärkung Allerdeiche: BA Nordbrücke - Klein Hutbergen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Stedorfer Deichverband	Deichverstärkung Stedorfer Deichverband - BA Wahnebergen-Hönisch	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Westener Deichverband	Deichverstärkung Westen (Aller): OT Nocke - Barnstedt - Wahnebergen	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Westener Deichverband	Deichverstärkung OT Barnstedt - Wahnebergen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Westener Deichverband	Deichverstärkung Stat. 5+785 bis 6+110	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	abgeschlossen

# Böhme

<b>Böhme</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Böhme	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	App "Pegelstände an niedersächsischen Flüssen" - Anzeige der Wasserstände für ausgewählte NLWKN-Pegel; ohne Wasserstandsvorhersage	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Regionalen Hochwassermelddienstes (RHWD)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	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

Anhang

<b>Böhme</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
NLWKN	Forschungsprojekt KliBiW - Untersuchung klimabedingter Folgen und möglicher Auswirkungen auf die zukünftige Abflussentwicklung an nds. Binnengewässern	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Heidekreis</b>	Festsetzung des ÜSG der Böhme	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend

# Emmer

<b>Emmer</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Festsetzung des ÜSG der Emmer	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	App "Pegelstände an niedersächsischen Flüssen" - Anzeige der Wasserstände für ausgewählte NLWKN-Pegel; ohne Wasserstandsvorhersage	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Regionalen Hochwassermelddienstes (RHWD)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Veröffentlichung aktueller Wasserstände und Vorhersagen an ausgewählten Pegeln auf Pegel-Online unter <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
<b>Sonstige</b>			
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Fuhse

<b>Fuhse</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Fuhse	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Festsetzung des ÜSG der Fuhse auf dem Gebiet der Stadt Celle	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Festsetzung des ÜSG der Fuhse im Landkreis Celle	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	App "Pegelstände an niedersächsischen Flüssen" - Anzeige der Wasserstände für ausgewählte NLWKN-Pegel; ohne Wasserstandsvorhersage	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	abgeschlossen
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	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

## Anhang

<b>Fuhse</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
NLWKN	Forschungsprojekt KliBiW - Untersuchung klimabedingter Folgen und möglicher Auswirkungen auf die zukünftige Abflussentwicklung an nds. Binnengewässern	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
Polizeidirektion Hannover	Begleitung der Katastrophenschutzplanung Landeshauptstadt und Region Hannover	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen
Polizeidirektion Hannover	Arbeitsgruppe Notfallmanagement - Szenario Hochwasser	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Stadt Salzgitter</b>	Festsetzung des ÜSG der Fuhse	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Stadt Salzgitter	Fortschreibung des Katastrophenschutzplanes	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Salzgitter	Anpassung Gefahrenabwehrplan	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Stadt Salzgitter	regelmäßige Übungen	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Stadt Salzgitter	Lehrgänge/Fortbildungen	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Salzgitter	Katastrophenschutzequipment	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Peine</b>	Festsetzung des ÜSG der Fuhse	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Ilsede	Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes im Flächennutzungsplan	Anpassung des Flächennutzungsplans	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Ilsede	Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes in Bebauungsplänen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Ilsede	Wiedervernässung Moorstandort zur Hochwasserentlastung Beeke / Fuhse nördlich von Ölsburg	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	abgeschlossen
Gemeinde Ilsede	Alarm- und Einsatzplan	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen

<b>Fuhse</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Gemeinde Ilsede	Informationsangebot zur Verhaltensvorsorge	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	noch nicht begonnen
Gemeinde Lengede	Anpassung der Darstellung des neuen Überschwemmungsgebietes	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
<b>Landkreis Wolfenbüttel</b>	Festsetzung des ÜSG der Fuhse	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
<b>Region Hannover</b>	Neuaufstellung des Regionalen Raumordnungsprogrammes	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	noch nicht begonnen
Region Hannover	Festsetzung des ÜSG der Fuhse	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	HW-angepasste Bauausführung von Rad- und Wanderwegen an Leine, Westaue, Wietze und Fuhse	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	abgeschlossen
Region Hannover	Merkblatt	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	abgeschlossen
Region Hannover	Fortschreibung des Katastrophenschutzplanes Leine, Fuhse (Schwerpunkt)	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Stabsrahmenübungen	Übungen	noch nicht begonnen
Region Hannover	Ausbildung	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Bildung einer Regionssandsackreserve	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Internetpräsenz, Informationsveranstaltungen	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	abgeschlossen
Region Hannover	Entwicklung von Strategien und Konzepten	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Hildesheim</b>	Festsetzung des ÜSG der Fuhse	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Flotwedel	Hochwasserschutz für das Gebiet der Samtgemeinde Flotwedel	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	in Planung
Samtgemeinde Wathlingen	Hochwasserschutzplan der Samtgemeinde Wathlingen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen

## Anhang

<b>Fuhse</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Samtgemeinde Wathlingen	Information über Ausschusssitzungen und öffentliche Presse	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	abgeschlossen
<b>Verbände</b>			
Wasserverband Peine	Entgelttrennung - gesplittete Abwasserentgelte beim Wasserverband Peine	Regenwassermanagement	abgeschlossen
Wasserverband Peine	Fuhseentlastung Groß Flöthe	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	in Planung
Wasserverband Peine	Hochwasserpartnerschaft Nördliches Harzvorland	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	abgeschlossen
<b>Sonstige</b>			
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Fulda

<b>Fulda</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Fulda	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Überregionalen Hochwassermelddienstes (ÜHWD) für Weser, Aller und Leine des NLWKN in Kooperation mit der Generaldirektion Wasserstraßen- und Schifffahrt - Außenstelle Mitte (WSV)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Veröffentlichung aktueller Wasserstände und Vorhersagen an ausgewählten Pegeln auf Pegel-Online unter <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Göttingen</b>	Neuaufstellung des RROP	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Göttingen	Festsetzung des ÜSG der Fulda	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Landkreis Göttingen	Neuaufstellung des LRP	Anpassung des Landschaftsrahmenplans	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Göttingen	Durchführung von Übungen gegen Hochwasser; Aufbau von Schutzeinrichtungen	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Staufenberg	Hochwasserschutz in Staufenberg	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Staufenberg	Hochwasserschutz in Staufenberg	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
<b>Sonstige</b>			

Anhang

<b>Fulda</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend
Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Bezirksstelle Northeim	Angebot von gebietsunabhängigen Beratungsmaßnahmen zur Bewirtschaftung von Flächen mit flächenhaften Kontaminationen durch Schwebfrachten in den Landkreisen Northeim, Göttingen, Osterode am Harz und Hildesheim	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Große Aue

<b>Große Aue</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Großen Aue	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	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 Hochwassermelddienstes (RHWD)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Einrichtung der Hochwasservorhersage durch die Hochwasservorhersagezentrale in Hildesheim	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	noch nicht begonnen
NLWKN	Veröffentlichung aktueller Wasserstände und Vorhersagen an ausgewählten Pegeln auf Pegel-Online unter <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	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

Anhang

<b>Große Aue</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Polizeidirektion Oldenburg	Zusammenarbeit mit Fachberatern des NLWKN	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Diepholz</b>	Festsetzung des ÜSG der Großen Aue	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Nienburg (Weser)</b>	Festsetzung des ÜSG der Großen Aue	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Sonstige</b>			
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Hamme

<b>Hamme</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Hamme	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Festsetzung des ÜSG der Hamme im Landkreis Osterholz	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Gewässerunterhaltung für Gewässer(abschnitte) erster Ordnung, deren Unterhaltung dem Land obliegt	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	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
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Osterholz</b>	Darstellung von Vorranggebieten Hochwasserschutz zur Sicherung von potenziell für eine Ausweisung als Überschwemmungsgebiet geeignete Flächen im Zuge der RROP-Neuaufstellung 2011	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	abgeschlossen

## Anhang

<b>Hamme</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Landkreis Osterholz	Ergänzung der im RROP festgelegten Vorranggebiete Hochwasserschutz, um einige in den inzwischen aktualisierten wasserrechtlichen Überschwemmungsgebieten, festgelegte zusätzliche Flächen	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Hochwasserangepasster Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen einschl. Beratung unter Berücksichtigung der VAwS	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. Beratung	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Abstimmung der Regelung zur Steuerung des Retentionsraumes 1 in der Hammeniederung	Neuaufstellung/ Fortschreibung / Optimierung von Betriebsplänen	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Abstimmung der Regelung zur Steuerung des Retentionsraumes 2 in der Hammeniederung	Neuaufstellung/ Fortschreibung / Optimierung von Betriebsplänen	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Abstimmung der Regelung zur Steuerung des Retentionsraumes 3 in der Hammeniederung	Neuaufstellung/ Fortschreibung / Optimierung von Betriebsplänen	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Errichtung eines digitalen Alarmierungsnetzes; POCSAG-Netz	kommunale Warn- und Informationssysteme	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Umstellung des Funkverkehrs auf Digitalfunk	kommunale Warn- und Informationssysteme	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Katastrophenschutz-Sonderplan "Hochwasser" für den Bereich Hamme	Katastrophenschutzpläne	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Hochwasserlagen in die regelmäßigen Schulungen des Katastrophenschutzstabes einspielen	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Weiterbildung der Mitarbeiter durch Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken. Lokale / regionale Aufklärungsmaßnahmen zu Hochwasserrisiken und zur Vorbereitung auf den Hochwasserfall, z.B. durch ortsnahe Veröffentlichung von Gefahren- und Risikokarten, ortsnahe Infos über die Medien	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Hamme</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Stadt Osterholz-Scharmbeck	Anpassung Flächennutzungsplan Stadt Osterholz-Scharmbeck	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Stadt Osterholz-Scharmbeck	Anpassung der Bebauungspläne Stadt Osterholz-Scharmbeck	Anpassung der Bebauungspläne	noch nicht begonnen
Stadt Osterholz-Scharmbeck	Neuaufgabe Generalentwässerungsplan	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken / Erstellung von lokalen / regionale Studien, Gutachten	angelaufen bzw. laufend
Stadt Osterholz-Scharmbeck	Regenrückhaltbecken Campus, Komponistenviertel, Ahrensfelder Damm, Kolkwischen und Wollgrasweg	Regenwassermanagement	abgeschlossen
Stadt Osterholz-Scharmbeck	Regenrückhaltung/Hochwasserrückhaltung Staudiek	Regenwassermanagement	noch nicht begonnen
Stadt Osterholz-Scharmbeck	Renaturierung Scharmbecker Bach	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	abgeschlossen
<b>Verbände</b>			
Deich- und Sielverband St. Jürgensfeld	Ersterstellung eines Deichverteidigungsplans	Deichverteidigungspläne	angelaufen bzw. laufend

# Hunte

<b>Hunte</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Hunte	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	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
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
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	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

## Anhang

<b>Hunte</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
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
Polizeidirektion Osnabrück	Übungen Stabsbereich 5 "Katastrophenschutz"	Übungen	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Diepholz</b>	Festsetzung des ÜSG der Hunte	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Samtgemeinde Barnstorf	Neuaufstellung eines Alarm-, Einsatz- und Gefahrenabwehrplänes	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
<b>Landkreis Oldenburg</b>	Festsetzung des ÜSG der Hunte	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Gemeinde Wardenburg	Suchräume für Rückdeichungsmaßnahmen und Überschwemmungspolder	Anpassung des Landschaftsplans	noch nicht begonnen
Stadt Wildeshausen	Automatischer Hochwasserpegel der Hunte	kommunale Warn- und Informationssysteme	abgeschlossen
Stadt Wildeshausen	Maßnahmenkatalog der Stadt Wildeshausen bei Hochwasserlagen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Stadt Wildeshausen	Schulung von Führungskräften der Feuerwehr	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Osnabrück</b>	Festsetzung des ÜSG der Hunte	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Gemeinde Bad Essen	Neuaufstellung von Einsatz- und Gefahrenabwehrplänen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen

## Anhang

<b>Hunte</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Gemeinde Bad Essen	Hochwasserrisiken bewältigen	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	noch nicht begonnen
<b>Landkreis Vechta</b>	Festsetzung des ÜSG der Hunte	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Samtgemeinde Altes Amt Lemförde	Übernahme der HW-Gebiete in Planunterlagen	Anpassung des Flächennutzungsplans	angelaufen bzw. laufend
<b>Verbände</b>			
Unterhaltungsverband Hunte	Gewässerunterhaltung	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	im Bau bzw. in Umsetzung
<b>Sonstige</b>			
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Innerste

Innerste			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Land			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Innerste	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	App "Pegelstände an niedersächsischen Flüssen" - Anzeige der Wasserstände für ausgewählte NLWKN-Pegel; ohne Wasserstandsvorhersage	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Regionalen Hochwassermelddienstes (RHWD)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Durchführung des Überregionalen Hochwassermelddienstes (ÜHWD) für Weser, Aller und Leine des NLWKN in Kooperation mit der Generaldirektion Wasserstraßen- und Schifffahrt - Außenstelle Mitte (WSV)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	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

<b>Innerste</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
NLWKN	Forschungsprojekt KliBiW - Untersuchung klimabedingter Folgen und möglicher Auswirkungen auf die zukünftige Abflussentwicklung an nds. Binnengewässern	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Stadt Salzgitter</b>	Festsetzung des ÜSG der Innerste	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Salzgitter	Wiederherstellung von Retentionsräumen in SZ-Ringelheim	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	noch nicht begonnen
Stadt Salzgitter	Fortschreibung des Katastrophenschutzplanes	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Salzgitter	Anpassung Gefahrenabwehrplan	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Stadt Salzgitter	regelmäßige Übungen	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Stadt Salzgitter	Lehrgänge/Fortbildungen	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Salzgitter	Katastrophenschutzequipment	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Goslar</b>	Festsetzung des ÜSG der Innerste	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Goslar	Festsetzung des ÜSG der Innerste	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Wolfenbüttel</b>	Festsetzung des ÜSG der Innerste	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Baddeckenstedt	Neubau der Kindertagesstätte in Baddeckenstedt	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	abgeschlossen
<b>Landkreis Hildesheim</b>	Festsetzung des ÜSG der Innerste	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Hildesheim	Deicherneuerung zwischen Astenbeck und Heersum	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Landkreis Hildesheim	Hochwasserschutz für die Ortschaften Klein Dünjen und Groß Dünjen	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen

## Anhang

<b>Innerste</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Landkreis Hildesheim	Hochwasserschutzkonzept Untere Innerste - Abschnitt Nord	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen
Stadt Hildesheim	Festsetzung des ÜSG der Innerste	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Hildesheim	Berücksichtigung des neuen Überschwemmungsgebietes bei der Aufstellung von Bebauungsplänen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Hildesheim	Auflagenerteilungen bei ausnahmsweise erteilten Baugenehmigungen gem. § 78 WHG	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	im Bau bzw. in Umsetzung
Stadt Hildesheim	Beratung von Betroffenen allgemein und persönlich	Objektschutz (nachträglich) an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	angelaufen bzw. laufend
Stadt Hildesheim	Informationsschreiben an alle betroffenen Bürger / Einrichtungen	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. Beratung	abgeschlossen
Stadt Hildesheim	Auenentwicklungsmaßnahmen	Anpassung des Landschaftsplans	noch nicht begonnen
Stadt Hildesheim	Auenentwicklungsmaßnahmen und Fließgewässerentwicklung	Anpassung des Landschaftsrahmenplans	noch nicht begonnen
Stadt Hildesheim	bevorzugte Umsetzung der unter Erläuterungen genannten Maßnahmen	Regenwassermanagement	abgeschlossen
Stadt Hildesheim	Planung einer Hochwasserschutzmaßnahme für die Stadt Hildesheim in Form eines Rückhaltebeckens	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	noch nicht begonnen
Stadt Hildesheim	ständige Gewässerunterhaltung	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	abgeschlossen
Stadt Hildesheim	jährliche Fortschreibung des Katastrophenschutzplanes	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen
Stadt Hildesheim	jährliche Fortschreibung des Hochwasserschutzalarmplanes	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Stadt Hildesheim	Bereithaltung von Material und Personal durch Bauhof und Feuerwehr	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	abgeschlossen

## Anhang

<b>Innerste</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Stadt Hildesheim	s. Erläuterung	Durchführung eines Audits Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Stadt Hildesheim	Informationen über die örtliche Presse, Veranstaltung eines Informationstages, Bereitstellung von Broschüren, individuelle Beratung von Betroffenen	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	abgeschlossen
Stadt Sarstedt	Anpassung Flächennutzungsplan	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Stadt Sarstedt	Hochwasserschutzwall Sarstedt-West	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Sarstedt	Hochwasserschutzwand	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Sarstedt	Pumpwerk	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Stadt Sarstedt	Verwallung Ruthe	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Sarstedt	Schaffung von Retentionsvolumen Gemeinsame Maßnahme Gemeinde Giesen, Stadt Sarstedt, Landkreis Hildesheim	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	in Planung
Stadt Sarstedt	Hochwasserschutzkonzept Untere Innerste - Abschnitt Nord im Bereich Sarstedt, Ruthe	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
Hochwasserpartnerschaft Nördliches Harzvorland	Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes in Flächennutzungsplänen	Anpassung des Flächennutzungsplans	angelaufen bzw. laufend
Hochwasserpartnerschaft Nördliches Harzvorland	Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes in Bebauungsplänen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
<b>Verbände</b>			
Wasserverband Peine	Integriertes Flächen- und Flussgebietsmanagement Nördliches Harzvorland	Maßnahmen zur hochwasserangepassten Flächennutzung	noch nicht begonnen
Wasserverband Peine	Entgelttrennung - gesplittete Abwasserentgelte beim Wasserverband Peine	Regenwassermanagement	abgeschlossen
Wasserverband Peine	Hochwasserschutzdamm Baddeckenstedt Ortsmitte	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung

## Anhang

<b>Innerste</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Wasserverband Peine	Aufweitung des Hengstebaches in Baddeckenstedt	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	abgeschlossen
Wasserverband Peine	Hochwassermulde Baddeckenstedt	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	in Planung
Wasserverband Peine	Hochwasserschutz Nördliches Harzvorland	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
Wasserverband Peine	Integriertes Hochwasserschutzkonzept Nördliches Harzvorland, Teilprojekt Innerste	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen
Wasserverband Peine	Einbindung von Pegeldata in Prozessleitsystem des Wasserverbandes Peine	kommunale Warn- und Informationssysteme	angelaufen bzw. laufend
Wasserverband Peine	Alarmplan Hochwasserschutz Samtgemeinde Baddeckenstedt	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Wasserverband Peine	Erstellung eines Alarmplans für die Samtgemeinde Lutter a. Bbge.	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Wasserverband Peine	Koordinierte Alarmpläne der Hochwasserpartnerschaft Nördliches Harzvorland	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Wasserverband Peine	Übung zum mobilen Hochwasserschutzsystem	Übungen	abgeschlossen
Wasserverband Peine	Hochwasservorsorge als Teil des Integrierten Hochwasserschutzkonzeptes Nördliches Harzvorland	Durchführung eines Audits Hochwasser	abgeschlossen
Wasserverband Peine	Informationsveranstaltungen zur Hochwasservorsorge im Nördlichen Harzvorland	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
Wasserverband Peine	Hochwasserpartnerschaft Nördliches Harzvorland	Freiwillige Kooperationen	angelaufen bzw. laufend
<b>Sonstige</b>			
Harzwasserwerke	Neubewilligungsverfahren Nordharzverbundsystem - Granetalsperre	Neuaufstellung/ Fortschreibung / Optimierung von Betriebsplänen	angelaufen bzw. laufend
Harzwasserwerke	Neubewilligungsverfahren Nordharzverbundsystem - Innerstetalsperre	Neuaufstellung/ Fortschreibung / Optimierung von Betriebsplänen	angelaufen bzw. laufend
Harzwasserwerke	KLiBiW, KLIF	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	abgeschlossen

## Anhang

<b>Innerste</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend
Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Bezirksstelle Northeim	Angebot von gebietsunabhängigen Beratungsmaßnahmen zur Bewirtschaftung von Flächen mit flächenhaften Kontaminationen durch Schwebfrachten in den Landkreisen Northeim, Göttingen, Osterode am Harz und Hildesheim	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Lachte

<b>Lachte</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Lachte	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	App "Pegelstände an niedersächsischen Flüssen" - Anzeige der Wasserstände für ausgewählte NLWKN-Pegel; ohne Wasserstandsvorhersage	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Regionalen Hochwassermelddienstes (RHWD)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	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

## Anhang

<b>Lachte</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
NLWKN	Forschungsprojekt KliBiW - Untersuchung klimabedingter Folgen und möglicher Auswirkungen auf die zukünftige Abflussentwicklung an nds. Binnengewässern	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Gifhorn</b>	Festsetzung des ÜSG der Lachte	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Celle</b>	Festsetzung des ÜSG der Lachte	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Stadt Celle	Festsetzung des ÜSG der Lachte	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend

# Leine

Leine			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Land			
Land Niedersachsen	Fonds "Aufbauhilfe" 2013 (umgesetzt über die "Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Behebung der vom Hochwasser 2013 verursachten Schäden an der wasserwirtschaftlichen Infrastruktur", RdErl. D. MU v. 21. November 2013)	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Leine	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
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	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
NLWKN	Durchführung des Überregionalen Hochwassermeldedienstes (ÜHWD) für Weser, Aller und Leine des NLWKN in Kooperation mit der Generaldirektion Wasserstraßen- und Schifffahrt - Außenstelle Mitte (WSV)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Durchführung und Verbesserung der Hochwasservorhersage durch die Hochwasservorhersagezentrale in Hildesheim	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Leine</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	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 Hannover	Begleitung der Katastrophenschutzplanung Landeshauptstadt und Region Hannover	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen
Polizeidirektion Hannover	Arbeitsgruppe Notfallmanagement - Szenario Hochwasser	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Göttingen</b>	Neuaufstellung des RROP	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	abgeschlossen
Landkreis Göttingen	Festsetzung des ÜSG der Leine	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Göttingen	Neuaufstellung des LRP	Anpassung des Landschaftsrahmenplans	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Göttingen	Durchführung von Übungen gegen Hochwasser; Aufbau von Schutzeinrichtungen	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Flecken Bovenden	Anpassung des Generalentwässerungsplans für Bovenden / Eddigehausen	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken / Erstellung von lokalen / regionale Studien, Gutachten	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Leine</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Flecken Bovenden	Ertüchtigung der vorhandenen Verwallung	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Flecken Bovenden	Ertüchtigung Verwallung an der Weende, Bovenden Nordwest (Abschnitt D, E)	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Flecken Bovenden	Einsatzanweisung für die Verwallung östlich der Weende	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Flecken Bovenden	Feuerwehübungen Einbau DBV, Sandsackverbau	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Flecken Bovenden	Ernennung eines Fachberaters HWS	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	angelaufen bzw. laufend
Flecken Bovenden	Aufstockung Sandsackvorrat	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Flecken Bovenden	Hochwasserschutzoptimierung	Durchführung eines Audits Hochwasser	noch nicht begonnen
Gemeinde Friedland	Hochwasserschutz Niedernjesa	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Stadt Göttingen	Festsetzung des ÜSG der Leine	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Göttingen	Hochwasserschutz Göttingen im Stadtdurchgang der Leine	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
<b>Landkreis Northeim</b>	Festsetzung des ÜSG der Leine	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Northeim	Qualifizierung Mitarbeiter "Fachberater Hochwasserschutz"	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	abgeschlossen
<b>Region Hannover</b>	Neuaufstellung des Regionalen Raumordnungsprogrammes	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	noch nicht begonnen
Region Hannover	Festsetzung des ÜSG der Leine	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	HW-angepasste Bauausführung von Rad- und Wanderwegen an Leine, Westaue, Wietze und Fuhse	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	abgeschlossen
Region Hannover	Merkblatt	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	abgeschlossen

## Anhang

<b>Leine</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Region Hannover	Fortschreibung des Katastrophenschutzplanes Leine, Fuhse (Schwerpunkt)	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Stabsrahmenübungen	Übungen	noch nicht begonnen
Region Hannover	Ausbildung	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Bildung einer Regionssandsackreserve	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Gründung des Deichverbandes Bordenau	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Internetpräsenz, Informationsveranstaltungen	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	abgeschlossen
Region Hannover	Entwicklung von Strategien und Konzepten	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
Landeshauptstadt Hannover	Aktualisierung FNP	Anpassung des Flächennutzungsplans	angelaufen bzw. laufend
Landeshauptstadt Hannover	Flutbare Bebauung im Bereich der Uferzone	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Landeshauptstadt Hannover	Flutbare Tiefgarage	Anpassung der Bebauungspläne	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Flutbare Turnhalle	Anpassung der Bebauungspläne	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Hochwasserangepasstes Bauen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Landeshauptstadt Hannover	Retentionraumausgleich, hochwasserangepasstes Bauen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Landeshauptstadt Hannover	Retentionsraumausgleich, hochwasserangepasstes Bauen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Landeshauptstadt Hannover	Retentionsraumausgleich, hochwasserangepasstes Bauen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Leine</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Landeshauptstadt Hannover	Umsetzung erhöhter Bauanforderungen	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Regenwasserversickerung/ Dachbegrünung	Regenwassermanagement	angelaufen bzw. laufend
Landeshauptstadt Hannover	Deichneubau	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
Landeshauptstadt Hannover	Brückenneubau	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Vorlandabgrabung	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Gewässerrenaturierung, bedarfsgerechte Gewässerunterhaltung	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	im Bau bzw. in Umsetzung
Landeshauptstadt Hannover	Betriebliches Hochwasserschutzkonzept Stadtentwässerung Hannover (Betriebsanlagen, Kanalnetz)	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Hochwassereinsatzplan der Landeshauptstadt Hannover	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Einsatzübungen	Übungen	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Aus- und Fortbildung der Mitarbeiter des Hochwassereinsatzplans	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Vorhaltung und Erweiterung von Einsatzmitteln	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	abgeschlossen
Stadt Garbsen	Informationsvorsorge zur Warnung der Bevölkerung	kommunale Warn- und Informationssysteme	abgeschlossen
Stadt Garbsen	Hochwasserschutzalarmplan Stadt Garbsen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen

## Anhang

<b>Leine</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Stadt Garbsen	Bereitstellung von Material und Sachressourcen	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	abgeschlossen
Stadt Laatzten	Neuaufstellung Flächennutzungsplan Stadt Laatzten	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Stadt Laatzten	Erneuerung Schmutzwasserpumpstation Maschstraße, Stadt Laatzten	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	im Bau bzw. in Umsetzung
Stadt Laatzten	Hochwasserschutz Gleidingen	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Neustadt am Rübenberge	Hochwasserschutz an der Unteren Leine bei Neustadt a. Rbge., Bereich Empede	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Neustadt am Rübenberge	Hochwasserschutz an der Unteren Leine bei Neustadt a. Rbge., Bereich Silbernkamp	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Stadt Neustadt am Rübenberge	Hochwasserschutz an der Unteren Leine bei Neustadt a. Rbge., Bereich Suttorf	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Stadt Neustadt am Rübenberge	Hochwasserschutz an der Unteren Leine bei Neustadt am Rübenberge, Bereich Silbernkamp	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Stadt Neustadt am Rübenberge	Aktionsprogramm Klimaschutz und Siedlungsentwicklung (AKS)	Sonstige Maßnahmen	angelaufen bzw. laufend
Stadt Seelze	Fortschreibung von Alarm-, Einsatz- und Gefahrenabwehrplänen Hochwasser	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Stadt Seelze	Informationen auf Homepage der Gemeinde	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	noch nicht begonnen
<b>Landkreis Hildesheim</b>	Festsetzung des ÜSG der Leine	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Sarstedt	Verwaltung Ruthe	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Samtgemeinde Gronau (Leine)	Erstellung eines Hochwasserschutzkonzeptes für die Samtgemeinde Gronau (Leine), Bereich Gronau Stadt	Hochwasserschutzkonzepte	noch nicht begonnen
<b>Landkreis Heidekreis</b>	Festsetzung des ÜSG der Leine	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Leine</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Landkreis Heidekreis	Aufstellung von Deichverteidigungsordnungen für Aller und Leine	Deichverteidigungsordnung	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Ahlden	Aufstellung eines Wasserwehrplanes	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Gilten	HW Schutz Untere Leine: Deichneubau Norddrebber-Gilten	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
Gemeinde Hemmingen	Machbarkeitsstudie zum Hochwasserschutz in Hemmingen	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen
Gemeinde Hemmingen	Vorentwurfsplanung zum Hochwasserschutz in Hemmingen	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Hemmingen	Überarbeitung des Hochwasseralarmplans der Stadt Hemmingen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Hemmingen	Teilnahme an der "Fortbildung Hochwasserschutz"	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Hemmingen	Unterhaltung eines ausführlichen Bereichs "Hochwasser" auf der kommunalen Homepage	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Hemmingen	Sondierungsgespräche zum Thema "Elementarschädenversicherung"	Risikoversorge	angelaufen bzw. laufend
<b>Sonstige</b>			
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend
Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Bezirksstelle Northeim	Angebot von gebietsunabhängigen Beratungsmaßnahmen zur Bewirtschaftung von Flächen mit flächenhaften Kontaminationen durch Schwebfrachten in den Landkreisen Northeim, Göttingen, Osterode am Harz und Hildesheim	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Ochtum

<b>Ochtum</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Ochtum	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Durchführung des Regionalen Hochwassermelddienstes (RHWD)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	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
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Diepholz</b>	Festsetzung des ÜSG der Ochtum	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend

## Oker

<b>Oker</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
Land Niedersachsen	Fonds "Aufbauhilfe" 2013 (umgesetzt über die "Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Behebung der vom Hochwasser 2013 verursachten Schäden an der wasserwirtschaftlichen Infrastruktur", RdErl. D. MU v. 21. November 2013)	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Oker	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
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
NLWKN	Durchführung des Überregionalen Hochwassermeldedienstes (ÜHWD) für Weser, Aller und Leine des NLWKN in Kooperation mit der Generaldirektion Wasserstraßen- und Schifffahrt - Außenstelle Mitte (WSV)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
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

## Anhang

<b>Oker</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
NLWKN	Veröffentlichung aktueller Wasserstände und Vorhersagen an ausgewählten Pegeln auf Pegel-Online unter <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	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
<b>Kommunen</b>			
<b>Stadt Braunschweig</b>	Festsetzung des ÜSG der Oker	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Stadt Braunschweig	Hochwasserschutz im F-Plan	Anpassung des Flächennutzungsplans	abgeschlossen
Stadt Braunschweig	ÜSG in Bebauungsplänen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Braunschweig	Hochwasserschutzkonzept für das Stadtgebiet Braunschweig	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
Stadt Braunschweig	Hochwasseralarmplan für das Stadtgebiet Braunschweig	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Stadt Braunschweig	Hochwasseraudit der DWA	Durchführung eines Audits Hochwasser	abgeschlossen
Stadt Braunschweig	Hochwasserinformationen auf der Internetseite der Stadt Braunschweig	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
Stadt Braunschweig	Schutzmaßnahmen zum Hochwasserschutz	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Gifhorn</b>	Festsetzung des ÜSG der Oker	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Meinersen	Neuerstellung einer Verwallung	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Samtgemeinde Meinersen	Freihaltung Ablussquerschnitt	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	noch nicht begonnen

## Anhang

<b>Oker</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Samtgemeinde Meinersen	Fortschreibung Alarmplan Oker	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Meinersen	Vorhalten und Lagern von Boden	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Meinersen	Herstellung einer Grabenverbindung mit Schütte	Sonstige Maßnahmen	noch nicht begonnen
Samtgemeinde Meinersen	Neubau einer Schütte	Sonstige Maßnahmen	noch nicht begonnen
Samtgemeinde Meinersen	Neubau einer Schütte	Sonstige Maßnahmen	noch nicht begonnen
Samtgemeinde Meinersen	Wiederherstellung von in der Vergangenheit abgängigen Schütten	Sonstige Maßnahmen	im Bau bzw. in Umsetzung
<b>Landkreis Goslar</b>	Festsetzung des ÜSG der Oker	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Stadt Goslar	Festsetzung des ÜSG der Oker	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Peine</b>	Festsetzung des ÜSG der Oker	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Wolfenbüttel</b>	Festsetzung des ÜSG der Oker	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Landkreis Wolfenbüttel	Integriertes Gewässer- und Auenmanagement Oker im Nördlichen Harzvorland - Maßnahmenkonzept zur Entwicklung der "Gewässerlandschaft Oker" und zur Umsetzung von Synergien von Wasserwirtschaft und Naturschutz	Gewässer- und Auenrenaturierung (mit positiven Wirkungen auf den Hochwasserschutz)	in Planung
Stadt Wolfenbüttel	Nachrichtliche Übernahme der ÜSG in den FNP	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Stadt Wolfenbüttel	Nachrichtliche Übernahme von ÜSG bei Änderung von entsprechenden B-Plänen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Oker</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Stadt Wolfenbüttel	Aufstellen von diversen B-Plänen gem. § 78 (2) und (3) WHG mit den entsprechenden Auflagen und Ausführungsbestimmungen für GS-Käufer/eigene Vorhaben	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	im Bau bzw. in Umsetzung
Stadt Wolfenbüttel	Detailuntersuchungen der Überschwemmungsgrenzen	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken / Erstellung von lokalen / regionale Studien, Gutachten	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfenbüttel	Beteiligung Auenkonzept Altenau	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	in Planung
Stadt Wolfenbüttel	Diverse Retentionspoole (ÜSK Oker/Altenau/Brückenbach) zur Umsetzung von B-Plänen und Rückhaltebecken (GE West) im Stadtgebiet	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	abgeschlossen
Stadt Wolfenbüttel	Hochwasserschutzwall "Am Okerbogen"	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Stadt Wolfenbüttel	Hochwasserschutzkonzept Brückenbach (Hochwasserschutzkonzept Nördliches Harzvorland TB Oker bekannt)	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfenbüttel	Integriertes Hochwasserschutzkonzept Nördliches Harzvorland, Teilprojekt Oker	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen
Stadt Wolfenbüttel	Anpassung der örtlichen Alarmpläne	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfenbüttel	Audit mit allen beteiligten Akteuren der Stadtverwaltung/Feuerwehren etc.	Durchführung eines Audits Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfenbüttel	ortsnahe Veröffentlichung von Gefahren- und Risikokarten, ortsnahe Information über die Medien, regelmäßige Behandlung in den Ortsräten/Medien, Beratung in der Bauordnung, enge Zusammenarbeit mit der UWB	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Ohrum	Objektschutz Dorfgemeinschaftshaus Ohrum	Objektschutz (nachträglich) an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Oker</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Hochwasserpartnerschaft Nördliches Harzvorland	Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes in Flächennutzungsplänen	Anpassung des Flächennutzungsplans	angelaufen bzw. laufend
Hochwasserpartnerschaft Nördliches Harzvorland	Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes in Bebauungsplänen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
<b>Verbände</b>			
Wasserverband Mittlere Oker	Erhöhung eines Dammes im Bereich Spinnerstraße in Braunschweig	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Wasserverband Mittlere Oker	Hochwasserkonzept für die Stadt Braunschweig	Hochwasserschutzkonzepte	noch nicht begonnen
Wasserverband Peine	Integriertes Flächen- und Flussgebietsmanagement Nördliches Harzvorland	Maßnahmen zur hochwasserangepassten Flächennutzung	noch nicht begonnen
Wasserverband Peine	Entgelttrennung - gesplittete Abwasserentgelte beim Wasserverband Peine	Regenwassermanagement	abgeschlossen
Wasserverband Peine	Hochwasserrückhaltebecken Altenau	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	in Planung
Wasserverband Peine	Hochwasserschutzdamm Schladen Neue Wiese	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	in Planung
Wasserverband Peine	Hochwasserschutz Nördliches Harzvorland	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
Wasserverband Peine	Einbindung von Pegeldata in Prozessleitsystem des Wasserverbandes Peine	kommunale Warn- und Informationssysteme	angelaufen bzw. laufend
Wasserverband Peine	Alarmplan Hochwasserschutz Samtgemeinde Baddeckenstedt	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Wasserverband Peine	Koordinierte Alarmpläne der Hochwasserpartnerschaft Nördliches Harzvorland	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Wasserverband Peine	Hochwasservorsorge als Teil des Integrierten Hochwasserschutzkonzeptes Nördliches Harzvorland	Durchführung eines Audits Hochwasser	abgeschlossen

## Anhang

<b>Oker</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Wasserverband Peine	Informationsveranstaltungen zur Hochwasservorsorge im Nördlichen Harzvorland	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
Wasserverband Peine	Hochwasserpartnerschaft Nördliches Harzvorland	Freiwillige Kooperationen	angelaufen bzw. laufend
Wasserverband Peine	Kooperation beim Integrierten Gewässer- und Auenmanagement Oker im Nördlichen Harzvorland zwischen Landkreis Wolfenbüttel und Wasserverband Peine	Freiwillige Kooperationen	angelaufen bzw. laufend
<b>Sonstige</b>			
Harzwasserwerke	Neubewilligungsverfahren Nordharzverbundsystem - Granetalsperre	Neuaufstellung/ Fortschreibung / Optimierung von Betriebsplänen	angelaufen bzw. laufend
Harzwasserwerke	Neubewilligungsverfahren Nordharzverbundsystem - Okertalsperre	Neuaufstellung/ Fortschreibung / Optimierung von Betriebsplänen	angelaufen bzw. laufend
Harzwasserwerke	KLiBiW, KLIF	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	abgeschlossen

# Örtze

<b>Örtze</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Örtze	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Festsetzung des ÜSG der Örtze im Landkreis Celle	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Forschungsprojekt KliBiW - Untersuchung klimabedingter Folgen und möglicher Auswirkungen auf die zukünftige Abflussentwicklung an nds. Binnengewässern	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
Stadt Bergen	Regenrückhaltebecken	Regenwassermanagement	abgeschlossen
<b>Landkreis Heidekreis</b>	Festsetzung des ÜSG der Örtze	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend

# Rhume

<b>Rhume</b>			
<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>		<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
Land Niedersachsen	Fonds "Aufbauhilfe" 2013 (umgesetzt über die "Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Behebung der vom Hochwasser 2013 verursachten Schäden an der wasserwirtschaftlichen Infrastruktur", RdErl. D. MU v. 21. November 2013)	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Rhume	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
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	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
NLWKN	Durchführung des Überregionalen Hochwassermeldedienstes (ÜHWD) für Weser, Aller und Leine des NLWKN in Kooperation mit der Generaldirektion Wasserstraßen- und Schifffahrt - Außenstelle Mitte (WSV)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Durchführung und Verbesserung der Hochwasservorhersage durch die Hochwasservorhersagezentrale in Hildesheim	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend

<b>Rhume</b>			
	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	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
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Göttingen</b>	Neuaufstellung des RROP	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	abgeschlossen
Landkreis Göttingen	Festsetzung des ÜSG der Rhume	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Göttingen	Neuaufstellung des LRP	Anpassung des Landschaftsrahmenplans	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Göttingen	Durchführung von Übungen gegen Hochwasser; Aufbau von Schutzeinrichtungen	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Gieboldehausen	Änderung des Flächennutzungsplanes	Anpassung des Flächennutzungsplans	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Gieboldehausen	Beratung und Betreuung der Änderungen der Bebauungspläne	Anpassung der Bebauungspläne	noch nicht begonnen
Samtgemeinde Gieboldehausen	Fortschreibung von Alarm-, Einsatz- und Gefahrenabwehrplänen Hochwasser	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Gieboldehausen	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	noch nicht begonnen
Gemeinde Bilshausen	Anpassung der Bebauungspläne	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Bilshausen	Wiederanschluss von Rhume-Altarmen	Gewässer- und Auenrenaturierung (mit positiven Wirkungen auf den Hochwasserschutz)	noch nicht begonnen

## Anhang

<b>Rhume</b>			
	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Gemeinde Bilshausen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Gemeinde Bilshausen	Bereitstellung von Sandsäcken	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	abgeschlossen
Flecken Gieboldehausen	Aufklärungsmaßnahme	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Rhumspringe	Informationsgespräche mit den betr. Grundstückseigentümern	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	noch nicht begonnen
Gemeinde Rüdershausen	Reduzierung Hochwasserrisiko für die Ortslage Rüdershausen im Bereich der Rhume u. a. durch Verbreiterung des Rhumequerschnitts und der kleinen Flutmulde	Vergrößerung des Hochwasser- Abflussquerschnitts	noch nicht begonnen
<b>Landkreis Northeim</b>	Festsetzung des ÜSG der Rhume	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Northeim	Ermittlung der notwendigen Vorlandabgrabungen	Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	noch nicht begonnen
Stadt Northeim	Erstellung von örtlichen Alarm- und Einsatzplänen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Stadt Northeim	Qualifizierung Mitarbeiter "Fachberater Hochwasserschutz"	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	abgeschlossen
<b>Landkreis Osterode am Harz</b>	Festsetzung des ÜSG der Rhume	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
<b>Sonstige</b>			
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend
Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Bezirksstelle Northeim	Angebot von gebietsunabhängigen Beratungsmaßnahmen zur Bewirtschaftung von Flächen mit flächenhaften Kontaminationen durch Schwebfrachten in den Landkreisen Northeim, Göttingen, Osterode am Harz und Hildesheim	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Schunter

<b>Schunter</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Schunter	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Festsetzung des ÜSG der Schunter	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	App "Pegelstände an niedersächsischen Flüssen" - Anzeige der Wasserstände für ausgewählte NLWKN-Pegel; ohne Wasserstandsvorhersage	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Regionalen Hochwassermelddienstes (RHWD)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	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

## Anhang

<b>Schunter</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
NLWKN	Forschungsprojekt KliBiW - Untersuchung klimabedingter Folgen und möglicher Auswirkungen auf die zukünftige Abflussentwicklung an nds. Binnengewässern	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Stadt Braunschweig</b>	ÜSG in Bebauungsplänen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Braunschweig	Hochwasserschutzkonzept für das Stadtgebiet Braunschweig	Hochwasserschutzkonzepte	angelaufen bzw. laufend
Stadt Braunschweig	Hochwasseralarmplan für das Stadtgebiet Braunschweig	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	angelaufen bzw. laufend
Stadt Braunschweig	Hochwasseraudit der DWA	Durchführung eines Audits Hochwasser	abgeschlossen
Stadt Braunschweig	Hochwasserinformationen auf der Internetseite der Stadt Braunschweig	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
Stadt Braunschweig	Schutzmaßnahmen zum Hochwasserschutz	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	angelaufen bzw. laufend
<b>Stadt Wolfsburg</b>	Festsetzung des ÜSG der Schunter	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfsburg	Darstellung der hochwassergefährdeten Flächen in Flächennutzungsplänen	Anpassung des Flächennutzungsplans	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfsburg	Hochwasserschutz in Bebauungsplänen	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfsburg	Auswertung von Hochwasserereignissen	Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken / Erstellung von lokalen / regionale Studien, Gutachten	angelaufen bzw. laufend
Stadt Wolfsburg	Flyer "Informationen über Schutzmaßnahmen bei Unwetter für Bürger der Stadt Wolfsburg"	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Helmstedt</b>	Festsetzung des ÜSG der Schunter	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend

<b>Schunter</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Stadt Wolfenbüttel	ortsnaher Veröffentlichung von Gefahren- und Risikokarten, ortsnaher Information über die Medien, regelmäßige Behandlung in den Ortsräten/Medien, Beratung in der Bauordnung, enge Zusammenarbeit mit der UWB	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
<b>Verbände</b>			
Wasserverband Mittlere Oker	Hochwasserkonzept für die Stadt Braunschweig	Hochwasserschutzkonzepte	noch nicht begonnen

# Werra

<b>Werra</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Werra	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Überregionalen Hochwassermelddienstes (ÜHWD) für Weser, Aller und Leine des NLWKN in Kooperation mit der Generaldirektion Wasserstraßen- und Schifffahrt - Außenstelle Mitte (WSV)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Veröffentlichung aktueller Wasserstände und Vorhersagen an ausgewählten Pegeln auf Pegel-Online unter <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Göttingen</b>	Neuaufstellung des RROP	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Göttingen	Festsetzung des ÜSG der Werra	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Landkreis Göttingen	Neuaufstellung des LRP	Anpassung des Landschaftsrahmenplans	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Göttingen	Durchführung von Übungen gegen Hochwasser; Aufbau von Schutzeinrichtungen	Übungen	angelaufen bzw. laufend
<b>Sonstige</b>			
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Werra</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Bezirksstelle Northeim	Angebot von gebietsunabhängigen Beratungsmaßnahmen zur Bewirtschaftung von Flächen mit flächenhaften Kontaminationen durch Schwebfrachten in den Landkreisen Northeim, Göttingen, Osterode am Harz und Hildesheim	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

## Weser

<b>Weser</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Weser	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Überregionalen Hochwassermelddienstes (ÜHWD) für Weser, Aller und Leine des NLWKN in Kooperation mit der Generaldirektion Wasserstraßen- und Schifffahrt - Außenstelle Mitte (WSV)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Veröffentlichung aktueller Wasserstände und Vorhersagen an ausgewählten Pegeln auf Pegel-Online unter <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	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
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Göttingen</b>	Neuaufstellung des RROP	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Göttingen	Festsetzung des ÜSG der Weser	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
Landkreis Göttingen	Neuaufstellung des LRP	Anpassung des Landschaftsrahmenplans	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Weser</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Landkreis Göttingen	Durchführung von Übungen gegen Hochwasser; Aufbau von Schutzeinrichtungen	Übungen	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Northeim</b>	Festsetzung des ÜSG der Weser	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Diepholz</b>	Festsetzung des ÜSG der Weser	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Hameln-Pyrmont</b>	Festsetzung des ÜSG der Weser	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Hameln-Pyrmont	Überregionaler HWS-Maßnahmenplan Oberweser (Teil 2)	Hochwasserschutzkonzepte	abgeschlossen
Stadt Hameln	Festsetzung des ÜSG der Weser	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Hessisch Oldendorf	Aktualisierung der Hochwassermeldeordnung Weser der Stadt Hessisch Oldendorf	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
<b>Landkreis Holzminden</b>	Festsetzung des ÜSG der Weser	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Nienburg (Weser)</b>	Festsetzung des ÜSG der Weser	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Flecken Steyerberg	Rückstauschutz und Bau einer Verwallung / Dammbalkensystems	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
Samtgemeinde Marklohe	Anpassung des Flächennutzungsplanes	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Samtgemeinde Mittelweser	Instandsetzung des Weserdeiches in Müsleringen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen
Samtgemeinde Mittelweser	Sanierung des Weserdeiches Landesbergen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen
<b>Landkreis Schaumburg</b>	Festsetzung des ÜSG der Weser	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Stadt Rinteln	Anpassung des Flächennutzungsplanes der Stadt Rinteln	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen

## Anhang

<b>Weser</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Landkreis Verden</b>	Berücksichtigung des Hochwasserschutzes bei der Neuaufstellung des RROP	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Verden	Festsetzung des ÜSG der Weser	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Verden	Neuaufstellung der Deichverteidigungsordnung für den LK Verden	Deichverteidigungsordnung	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Verden	Beratung von Haushalten im Überschwemmungsgebiet zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
Stadt Achim	Gefahrenabwehrplan Hochwasser	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Kommune Steyerberg	Neuaufstellung Gefahrenabwehrplan	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
Stadt Hoya (Weser)	Hochwasserschutz Hoya-Ost	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	im Bau bzw. in Umsetzung
Stadt Nienburg/Weser	Berücksichtigung des Hochwasserschutzes bei der Neuaufstellung des Flächennutzungsplanes sowie ggf. bei Flächennutzungsplanänderungen	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Stadt Nienburg/Weser	Bebauungsplan Nr. 104 "Segelwiesen"	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Nienburg/Weser	Generelle Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes bei allen Bebauungsplänen im Nahbereich der Weser	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Stadt Nienburg/Weser	Hochwasserangepasste Bauweise des Nienburger Ganzjahresbades	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	im Bau bzw. in Umsetzung
Stadt Nienburg/Weser	Hochwasserangepasste Bauweise neue Tennishalle Nienburg/Weser	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	noch nicht begonnen
Stadt Nienburg/Weser	Uferpromenade und hochwasserangepasster Wohnungsneubau am westlichen Weserufer in Nienburg/Weser	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	noch nicht begonnen

## Anhang

<b>Weser</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Stadt Nienburg/Weser	Teilabgrabung einer Halde zur Schaffung von Ausgleichsretentionsraum	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	abgeschlossen
Stadt Nienburg/Weser	Planung/Neubau von Hochwasserschutzanlagen für Ortslage Nienburg, westliches Weserufer	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	noch nicht begonnen
<b>Verbände</b>			
Mittelweserverband	Befestigung des Deichverteidigungsweges in Dreye	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Mittelweserverband	Deichverstärkung Amedorf - Oiste (Planung)	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Mittelweserverband	Deichverstärkung Intschede - Ritzenbergen, BA Ritzenbergen	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Mittelweserverband	Deichverstärkung Amedorf-Oiste	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Stedorfer Deichverband	Deichverstärkung Allerdeiche: BA Klein Hutbergen - Gr. Hutbergen	Technischer Linienschutz - Neubau/Ausbau	abgeschlossen
Stedorfer Deichverband	Deichverstärkung Allerdeiche: BA Nordbrücke - Klein Hutbergen	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	im Bau bzw. in Umsetzung
Stedorfer Deichverband	Deichverstärkung Stedorfer Deichverband - BA Groß Hutbergen-Rieda	Technischer Linienschutz - Sanierung / Instandsetzung	noch nicht begonnen
<b>Sonstige</b>			
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend
Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Bezirksstelle Northeim	Angebot von gebietsunabhängigen Beratungsmaßnahmen zur Bewirtschaftung von Flächen mit flächenhaften Kontaminationen durch Schwebfrachten in den Landkreisen Northeim, Göttingen, Osterode am Harz und Hildesheim	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Westaue

<b>Westaue</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Westaue	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	App "Pegelstände an niedersächsischen Flüssen" - Anzeige der Wasserstände für ausgewählte NLWKN-Pegel; ohne Wasserstandsvorhersage	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	abgeschlossen
NLWKN	Durchführung des Regionalen Hochwassermelddienstes (RHWD)	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
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 <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	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 Hannover	Begleitung der Katastrophenschutzplanung Landeshauptstadt und Region Hannover	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen

## Anhang

<b>Westaue</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Polizeidirektion Hannover	Arbeitsgruppe Notfallmanagement - Szenario Hochwasser	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommune</b>			
<b>Region Hannover</b>	Neuaufstellung des Regionalen Raumordnungsprogrammes	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	noch nicht begonnen
Region Hannover	Festsetzung des ÜSG der Westaue	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	HW-angepasste Bauausführung von Rad- und Wanderwegen an Leine, Westaue, Wietze und Fuhse	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	abgeschlossen
Region Hannover	Stabsrahmenübungen	Übungen	noch nicht begonnen
Region Hannover	Ausbildung	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Bildung einer Regionssandsackreserve	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Internetpräsenz, Informationsveranstaltungen	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	abgeschlossen
Region Hannover	Entwicklung von Strategien und Konzepten	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Schaumburg</b>	Festsetzung des ÜSG der Westaue	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Sonstige</b>			
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Wietze

<b>Wietze</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Land</b>			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Wietze	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
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 Hannover	Begleitung der Katastrophenschutzplanung Landeshauptstadt und Region Hannover	Katastrophenschutzpläne	abgeschlossen
Polizeidirektion Hannover	Arbeitsgruppe Notfallmanagement - Szenario Hochwasser	Katastrophenschutzpläne	angelaufen bzw. laufend
<b>Kommunen</b>			
<b>Region Hannover</b>	Neuaufstellung des Regionalen Raumordnungsprogrammes	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	noch nicht begonnen
Region Hannover	Festsetzung des ÜSG der Wietze	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	HW-angepasste Bauausführung von Rad- und Wanderwegen an Leine, Westaue, Wietze und Fuhse	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	abgeschlossen
Region Hannover	Merkblatt	Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	abgeschlossen
Region Hannover	Stabsrahmenübungen	Übungen	noch nicht begonnen

## Anhang

<b>Wietze</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Region Hannover	Ausbildung	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Bildung einer Regionssandsackreserve	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	angelaufen bzw. laufend
Region Hannover	Internetpräsenz, Informationsveranstaltungen	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	abgeschlossen
Region Hannover	Entwicklung von Strategien und Konzepten	landesweite Untersuchungen zum Klimawandel	angelaufen bzw. laufend
Landeshauptstadt Hannover	Regenwasserversickerung/ Dachbegrünung	Regenwassermanagement	angelaufen bzw. laufend
Landeshauptstadt Hannover	Betriebliches Hochwasserschutzkonzept Stadtentwässerung Hannover (Betriebsanlagen, Kanalnetz)	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Hochwassereinsatzplan der Landeshauptstadt Hannover	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Einsatzübungen	Übungen	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Aus- und Fortbildung der Mitarbeiter des Hochwassereinsatzplans	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	abgeschlossen
Landeshauptstadt Hannover	Vorhaltung und Erweiterung von Einsatzmitteln	Bereitstellung von Personal- und Sachressourcen für das Krisenmanagement	abgeschlossen
Gemeinde Isernhagen	Nachrichtliche Übernahme im Flächennutzungsplan	Anpassung des Flächennutzungsplans	noch nicht begonnen
Gemeinde Isernhagen	Nachrichtliche Übernahme im Bebauungsplan	Anpassung der Bebauungspläne	noch nicht begonnen
Gemeinde Isernhagen	Informationsveranstaltung	Objektschutz (nachträglich) an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen	abgeschlossen
Gemeinde Isernhagen	Informationsveranstaltung	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. Beratung	abgeschlossen
Gemeinde Wedemark	Aufstellung von Bebauungsplänen in Teilen von Bissendorf-Wietze	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend

## Anhang

<b>Wietze</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
<b>Landkreis Celle</b>	Festsetzung des ÜSG der Wietze	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Gemeinde Wietze	Retentionsflächen schaffen	Technischer Hochwasserrückhalt - Neubau / Erweiterung	noch nicht begonnen
Gemeinde Wietze	Alarm- und Einsatzplan erstellen	örtliche Alarm-/ Einsatz- bzw. Gefahrenabwehrpläne Hochwasser	noch nicht begonnen
<b>Sonstige</b>			
Industrie- und Handelskammer Hannover	Information / Beratung von Unternehmen im Rahmen von Bauleitplanverfahren.	gebietsunabhängige oder landesweite Beratungsmaßnahmen	angelaufen bzw. laufend

# Wümme

Wümme			
Akteur	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Niedersächsischer Maßnahmentyp	Umsetzungsstand
Land			
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG der Wümme	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG des Wümme-Nordarms	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
NLWKN	Vorläufige Sicherung des ÜSG des Wümme-Südarms	Vorläufige Sicherung der ÜSG (HQ100)	abgeschlossen
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
NLWKN	Einrichtung der Hochwasservorhersage durch die Hochwasservorhersagezentrale in Hildesheim	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	angelaufen bzw. laufend
NLWKN	Veröffentlichung aktueller Wasserstände und Vorhersagen an ausgewählten Pegeln auf Pegel-Online unter <a href="https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de">https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de</a>	Hochwasser-/Sturmflutvorhersage und -meldung	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

## Anhang

<b>Wümme</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
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
<b>Kommunen</b>			
<b>Landkreis Harburg</b>	Festsetzung des ÜSG der Wümme	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Tostedt	regelmäßige Berücksichtigung des Hochwasserschutzes im Rahmen der Bauleitplanung	Anpassung der Bebauungspläne	angelaufen bzw. laufend
Samtgemeinde Tostedt	Bau und Unterhaltung von Regenrückhaltebecken	Regenwassermanagement	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Osterholz</b>	Darstellung von Vorranggebieten Hochwasserschutz zur Sicherung von potenziell für eine Ausweisung als Überschwemmungsgebiet geeignete Flächen im Zuge der RROP-Neuaufstellung 2011	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	abgeschlossen
Landkreis Osterholz	Ergänzung der im RROP festgelegten Vorranggebiete Hochwasserschutz, um einige in den inzwischen aktualisierten wasserrechtlichen Überschwemmungsgebieten, festgelegte zusätzliche Flächen	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Evtl. Darstellung von Vorbehaltsgebieten in deichgeschützten, aber höhenmäßig potenziell überschwemmungsgefährdeten Gebieten (Wümme)	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Festsetzung des ÜSG der Wümme	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Hochwasserangepasster Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen einschl. Beratung unter Berücksichtigung der VAWS	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. Beratung	noch nicht begonnen

## Anhang

<b>Wümme</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Landkreis Osterholz	Errichtung eines digitalen Alarmierungsnetzes; POCSAG-Netz	kommunale Warn- und Informationssysteme	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Umstellung des Funkverkehrs auf Digitalfunk	kommunale Warn- und Informationssysteme	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Katastrophenschutz-Sonderplan "Hochwasser" für den Bereich Wümme	Katastrophenschutzpläne	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Hochwasserlagen in die regelmäßigen Schulungen des Katastrophenschutzstabes einspielen	Übungen	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Osterholz	Weiterbildung der Mitarbeiter durch Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	Schulungen (Hochwasserschutz / Deichverteidigung)	noch nicht begonnen
Landkreis Osterholz	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken. Lokale / regionale Aufklärungsmaßnahmen zu Hochwasserrisiken und zur Vorbereitung auf den Hochwasserfall, z.B. durch ortsnahe Veröffentlichung von Gefahren- und Risikokarten, ortsnahe Infos über die Medien	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Rotenburg (Wümme)</b>	Festsetzung des ÜSG der Wümme	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Rotenburg (Wümme)	Festsetzung des ÜSG des Wümme-Nordarms	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Rotenburg (Wümme)	Festsetzung des ÜSG des Wümme-Südarms	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
<b>Landkreis Verden</b>	Berücksichtigung des Hochwasserschutzes bei der Neuaufstellung des RROP	Anpassung des Regionalen Raumordnungsprogramms	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Verden	Festsetzung des ÜSG des Wümme-Nordarms	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Verden	Festsetzung des ÜSG des Wümme-Südarms	Festsetzung der ÜSG (HQ100)	angelaufen bzw. laufend
Landkreis Verden	Neuaufstellung der Deichverteidigungsordnung für den LK Verden	Deichverteidigungsordnung	angelaufen bzw. laufend

Anhang

<b>Wümme</b>			
<b>Akteur</b>	<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme</b>	<b>Niedersächsischer Maßnahmentyp</b>	<b>Umsetzungsstand</b>
Landkreis Verden	Beratung von Haushalten im Überschwemmungsgebiet zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	Aufklärungsmaßnahmen über Hochwasserrisiken	angelaufen bzw. laufend
<b>Verbände</b>			
Deich- und Sielverband St. Jürgensfeld	Erstellung eines Deichverteidigungsplans	Deichverteidigungspläne	angelaufen bzw. laufend