

**Legende**

**Verortbare Maßnahmen nach Handlungsbereichen**

Schadloser Wasserabfluss (Axxx)

Natürlicher Wasserrückhalt (Rxxx)

Technischer Hochwasserschutz (Txxx)

Flächenvorsorge (Fxxx)

Bauvorsorge (Bxxx)

Risikovorsorge (Gxxx)

Informationsvorsorge (Ixxx)

Verhaltensvorsorge (Vxxx)

Hochwasserabwehr / Regeneration / Nachsorge (Kxxx)

LN4\_00003\_00002 eindeutige Identifikationsnummer (ID) der Maßnahme

**Überschwemmte Flächen**

überschwemmte Flächen bei HQ100

überschwemmte Flächen bei HQExtrem (= HQ200)

**Angaben zum Gewässer**

betrachtete Fließgewässer

Gewässerstationierung (Land)

Gewässerstationierung (Bund)

Pegel

Deiche, Wände, Dämme, Verwallungen mit Hochwasserschutzfunktion

Gewässer nach ATKIS

**Administrative Angaben**

Grenze des Landes

Grenze und Bezeichnung des Landkreises / der kreisfreien Stadt

Grenze und Bezeichnung der Gemeinde

**Sonstiges**

Blattschnitt 1 : 10.000 (gültiger Kartenbereich)

0 200 400 600 800 1.000 m

Lagebezugssystem: ETRS89 UTM 6° Zone 33

N

**Hinweis:**

Eine Beschreibung der Maßnahmen im Blattschnitt kann der dazugehörigen Liste 02\_MK\_LN4\_4454-NW\_Liste.pdf entnommen werden. Es wird dabei unterschieden zwischen:

**Verortbare Maßnahmen** liegen an einem bestimmten, genau zu lokalisierenden Ort im Einzugsgebiet.

**Nicht verortbare Maßnahmen** haben einen räumlichen Bezug zum Einzugsgebiet, werden aber nicht lagegenau zugeordnet.

**Übergreifende Maßnahmen** gelten nicht nur für das Einzugsgebiet, sondern entfalten ihre Wirkung auch in benachbarten Einzugsgebieten und sind nicht lagegenau an einem Ort zu lokalisieren.

**Datengrundlagen:**

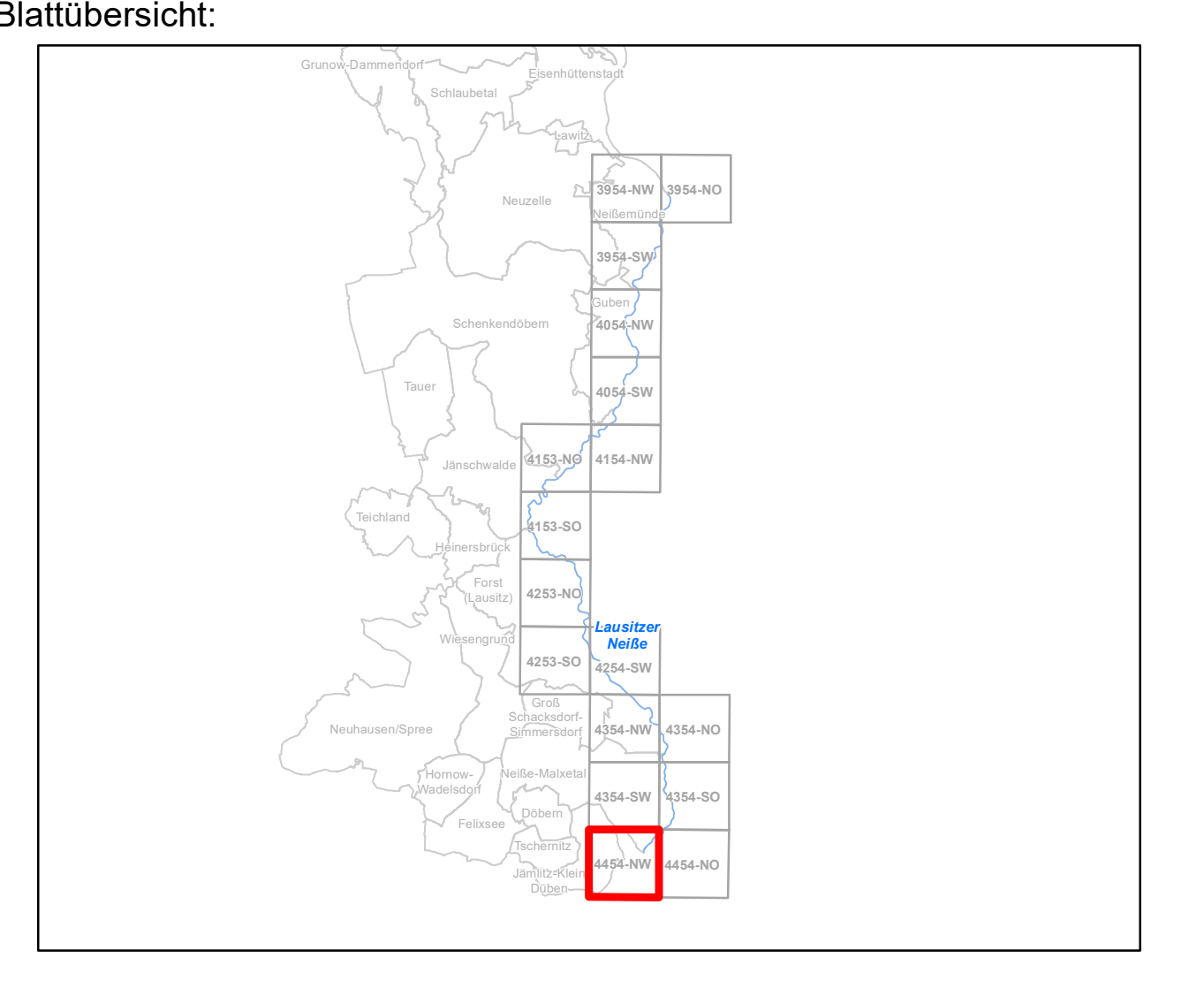
Maßnahmen  
Fugro Consult GmbH, Ergebnisse regionaler, wasserwirtschaftlicher Maßnahmenplanungen bezogen auf ein HQ100, Stand: 04/2016

Überschwemmte Flächen:  
Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Ergebnisse hydraulischer Berechnungen (1D/2D-Modellierung), Stand 10/2013

Gewässerstationierung der Bundeswasserstraßen (weißer Kreis mit schwarzem Punkt)  
© Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes, 5/2010

Geobasisdaten  
© Geobasis-DE/LGB

Sonstige Daten  
Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Stand bis März 2013



Koordinierungsraum:	Hochwasserrisikomanagementplanung Oder		
Lausitzer Neiße	Teilabschnitt im Land Brandenburg		
Regionale Maßnahmenplanung Maßnahmenkarte (MK) der Vorzugsvarianten für HQ <sub>100</sub>			
Auftraggeber:	 Landesamt für Umwelt		
Gewässer:	Lausitzer Neiße		
Gewässerkennzahl:	674		
Bearbeitung:	Stand:	Maßstab:	Karten-Nr.:
 Fugro Consult GmbH Grimmallee 4c 99734 Nordhausen Tel. 03631 6570 www.fugro.de	10.10.2016	1 : 10.000	BB 4454-NW
Blatt: 17 von 17			



### Hinweise:

#### **Maßnahmetypen:**

**Verortbare Maßnahmen** liegen an einem bestimmten, genau zu lokalisierenden Ort im Einzugsgebiet. Die Lage der verortbaren Maßnahmen kann der dazugehörigen Maßnahmenkarte 02\_MK\_LN4\_4454-NW.pdf entnommen werden.

**Nicht verortbare Maßnahmen** haben einen räumlichen Bezug zum Einzugsgebiet, werden aber nicht lagegenau zugeordnet.

**Übergreifende Maßnahmen** gelten nicht nur für das Einzugsgebiet, sondern entfalten ihre Wirkung auch in benachbarten Einzugsgebieten und sind nicht lagegenau an einem Ort zu lokalisieren.

#### **Identifikation der Maßnahmen:**

- LN4\_00003\_00002 = eindeutige Identifikationsnummer (ID) der Maßnahme
- T121 = Code aus dem Brandenburger Maßnahmenkatalog

### Verortbare Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4454-NW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
LN4_00011_00001	T310	Objektschutz an Gebäuden in Pusack am Ziegenhof im Neiße-Malxetal
LN4_00011_00002	T310	Objektschutz an Gebäuden in Pusack im Neiße-Malxetal
LN4_00011_00004	V110	Zielgruppenorientierte Aufklärung über die Hochwassergefahren und -risiken in Pusack und Zelz

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4454-NW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
LN4_00012_00001	A111	Gewässerunterhaltungsmaßnahmen zur Freihaltung des Gerinnes
LN4_00012_00002	A112	Sohl- und Ufersicherung
LN4_00012_00004	A122	Verhinderung von Flächenerosion
LN4_00012_00006	A124	Lenkung der Flächennutzung und Bepflanzung
LN4_00012_00007	A130	Bei Baumaßnahmen Sicherstellen der reibungslosen Ableitung von Hochwasserereignissen
LN4_00012_00008	B1100	Vorsorgende Risikobeachtung in überflutungsgefährdeten Gebäuderäumen/Anlagenteilen
LN4_00012_00009	B1110	Objektschutz -hochwasserangepasstes Planen und Bauen
LN4_00012_00011	B180	Informationsmaßnahmen zum hochwasserangepassten Bauen und Sanieren im öffentlichen und privaten Bereich
LN4_00012_00015	B220	Aufklärung, Information und Beratungsprogramme
LN4_00012_00016	F110	Ermittlung von Flächen mit Überflutungsgefahr, Aktualisierung
LN4_00012_00018	F120	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung der Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten
LN4_00012_00019	F130	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung der Hochwasserrisikomanagementpläne Elbe und Oder
LN4_00012_00021	F230	Anpassung festgesetzter Überschwemmungsgebiete an neue Erkenntnisse
LN4_00012_00023	F310	Einbindung der Hochwasserbelange in die Raumplanung
LN4_00012_00025	F330	Festlegungen zur Ausweisung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten im Regionalplan
LN4_00012_00027	F410	Festlegungen zu Hochwassergefahren / -risiken bei der Aufstellung / Änderung des Flächennutzungsplanes
LN4_00012_00031	F510	Festlegungen zu Hochwassergefahren / -risiken bei der Aufstellung / Änderung eines Bebauungsplanes
LN4_00012_00040	V240	Bereitstellung von Informations- und Aufklärungsmaterial für die Öffentlichkeit zum richtigen Verhalten im Hochwasserfall.
LN4_00012_00042	V280	Öffentliche und organisationsbezogene Übungen zur Vorbereitung auf Hochwasserereignisse

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4454-NW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
<b>LN4_00012_00044</b>	<b>T410</b>	Fachgerechter Betrieb und Unterhaltung bestehender Deiche, Stauanlagen und weiterer Hochwasserschutzanlagen
<b>LN4_00012_00045</b>	<b>F740</b>	In Gefahrengebieten wasser- und baurechtliche Vorgaben im Einzelfall
<b>LN4_00012_00047</b>	<b>F730</b>	Handlungsempfehlungen zur hochwasserangepassten Flächenbewirtschaftung
<b>LN4_00012_00050</b>	<b>I130</b>	Optimierung der Hochwasservorhersage und -warnung in Brandenburg
<b>LN4_00012_00052</b>	<b>I240</b>	Warn- und Informationssysteme zur Hochwasservorhersage
<b>LN4_00012_00056</b>	<b>I410</b>	Fortschreibung/Überprüfung der Messnetze und -programme
<b>LN4_00012_00057</b>	<b>I440</b>	Untersuchungen zum Klimawandel
<b>LN4_00012_00058</b>	<b>V110</b>	Zielgruppenorientierte Aufklärung über die Hochwassergefahren und -risiken
<b>LN4_00012_00062</b>	<b>G210</b>	Überprüfung von Versicherungsmöglichkeiten
<b>LN4_00012_00064</b>	<b>K110</b>	Gefährdungsorientierte Organisation, Optimierung vorhandener Ressourcenplanungen und Krisenmanagementsysteme
<b>LN4_00012_00065</b>	<b>K1100</b>	Aufbau eines Deichkatasters nach Stand der Technik
<b>LN4_00012_00066</b>	<b>K1110</b>	Verfügbarkeit digitaler Daten im Hochwassereinsatz schaffen und verbessern
<b>LN4_00012_00067</b>	<b>K1130</b>	Aufstellung von 2D-Modellen zum Nachweis der Wellenretention
<b>LN4_00012_00068</b>	<b>K1140</b>	Ausweisung kritischer Bereiche an den Hochwasserschutzanlagen und Planung von Gegenmaßnahmen
<b>LN4_00012_00069</b>	<b>K1150</b>	Liste der bei Hochwasser eingestauten Brücken und Durchlässe erstellen
<b>LN4_00012_00076</b>	<b>K180</b>	Erhebungen des Gefährdungspotentials zu Industrie- und Gewerbeflächen
<b>LN4_00012_00077</b>	<b>K190</b>	Aufbau eines Geoinformationssystems "Hochwasser"
<b>LN4_00012_00078</b>	<b>K210</b>	Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements zur Abwehr katastrophaler Hochwasserauswirkungen
<b>LN4_00012_00079</b>	<b>K220</b>	Rechtzeitige Evakuierung von möglichen Betroffenen

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4454-NW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
<b>LN4_00012_00081</b>	<b>K3100</b>	Planung, Vorbereitung und Umsetzung von Maßnahmen zur möglichst schnellen Wiederaufnahme des Betriebes in betroffenen Anlagen
<b>LN4_00012_00082</b>	<b>K3110</b>	Überprüfung der Regelungen zur Schadensbeseitigung und Wiederaufbau in Folge von Hochwasserschäden
<b>LN4_00012_00084</b>	<b>K360</b>	Erarbeitung/Veröffentlichung von Handlungsanweisungen für die Beseitigung von Umweltschäden und die Regeneration
<b>LN4_00012_00086</b>	<b>K410</b>	Schaffung von Instrumenten und Organisation zur akuten Nachsorge
<b>LN4_00012_00088</b>	<b>K520</b>	Systematische Sammlung von Daten zu Hydrologie, Schäden, Schadfaktoren, Personaleinsatz, Organisation während des Hochwasserereignisses
<b>LN4_00012_00092</b>	<b>V150</b>	Einrichtung von Warnsystemen für die Bevölkerung
<b>LN4_00012_00093</b>	<b>T410</b>	Deichscreening, Zustandsanalysen und Bewertungen der Deiche hinsichtlich Extremereignissen
<b>LN4_00012_00094</b>	<b>I420</b>	Überprüfung der Modellgrundlagen und Aktualisierung der Modelle hinsichtlich Sedimentverlagerungen
<b>LN4_00012_00095</b>	<b>A210</b>	Abgrabungen der Sedimentablagerungen entlang der Lausitzer Neiße
<b>LN4_00012_00096</b>	<b>B1130</b>	Nachträglicher Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen
<b>LN4_00012_00097</b>	<b>B1200</b>	Prüfung von baurechtlichen Vorschriften im Hinblick auf die Belange des Hochwasserrisikomanagements
<b>LN4_00012_00098</b>	<b>F210</b>	Festsetzung von Überschwemmungsgebieten
<b>LN4_00012_00099</b>	<b>R521</b>	Prüfung von Finanzierungsmöglichkeiten zur hochwasserschadensmindernden Flächenbewirtschaftung
<b>LN4_00012_00100</b>	<b>R526</b>	Fortsetzung der Fördermaßnahme „Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes“ unter Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes
<b>LN4_00012_00101</b>	<b>T218</b>	Verfahren zur Entschädigung bei gezielter Flutung
<b>LN4_00012_00102</b>	<b>T330</b>	Aufstellung einer Förderrichtlinie für Objektschutzmaßnahmen