

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 Landkreis / der kreisfreien Stadt
- Grenze und Bezeichnung der Gemeinde

Sonstiges

- Blattschnitt 1 : 10.000 (gültiger Kartenbereich)



Lagebezugssystem: ETRS89 UTM 6° Zone 33



Hinweis:

Eine Beschreibung der Maßnahmen im Blattschnitt kann der dazugehörigen Liste [MK\_xxxx-XX\_Liste.pdf] entnommen werden. Es wird dabei unterschieden zwischen:

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

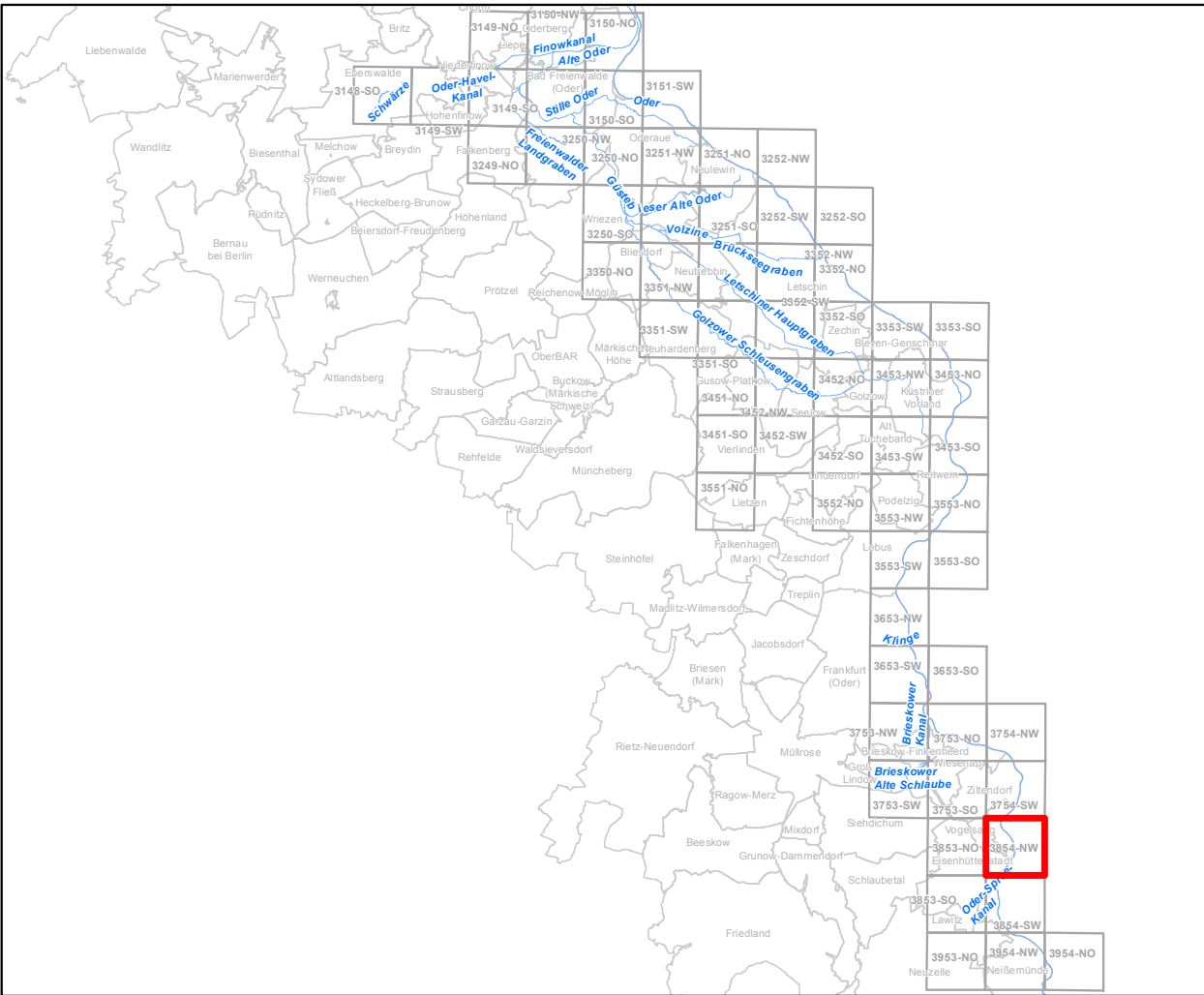
Nicht verortbare Maßnahmen haben einen räumlichen Bezug zum Einzugsgebiet, werden aber nicht lagegenau zugeordnet.

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: INFRASTRUKTUR & UMWELT / DHI-WASY, Ergebnisse regionaler, wasserwirtschaftlicher Maßnahmenplanungen bezogen auf ein HQ100, Stand: 08/2016
- Überschwemmte Flächen: DHI-Wasy, Ergebnisse hydronumerischer Berechnungen (1D/2D-Modellierungen), Stand: 10/2013
- HQExtrem beruht auf der hydraulischen Berechnung der ausagespiegelten, überschwemmten Fläche für HQ200 ohne Berücksichtigung von Deichen und weiteren HW-Schutzeinrichtungen.
- 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

Blattübersicht:



Koordinierungsraum: Mittlere und Untere Oder

Hochwasserrisikomanagementplanung Oder

Teilabschnitt im Land Brandenburg

Regionale Maßnahmenplanung

Maßnahmenkarte (MK) der Vorzugsvarianten für HQ<sub>100</sub>

Auftraggeber:



Gewässer: Oder, Klinge, Brieskower Kanal, Brieskower Alte Schleube, Oder-Spree-Kanal, Golzower Schleusengraben, Letschiner Hauptgraben, Brückseegraben, Volzine, Güstebieser Alte Oder, Alte Oder, Stille Oder, Freienwalder Landgraben, Oder-Havel-Kanal und Finowkanal (vom Schiffshewerk bis zur Mündung in die Alte Oder)

Gewässerkennzahl: 6, 67916, 6772, 67726, 6754, 696216, 69624, 6962486, 696248, 696252, 6962, 696254, 696256, 6962694, 69626

Bearbeitung: INFRASTRUKTUR & UMWELT Professor Böhm und Partner

Stand: 08/2016

Maßstab: 1 : 10.000

Karten-Nr.: BB 3854-NW

Blatt: 57 von 63



### Hinweise:

#### **Maßnahmetypen:**

**Verortbare Maßnahmen** liegen an einem bestimmten, genau zu lokalisierenden Ort im Einzugsgebiet. Die Lage der verortbaren Maßnahmen kann der dazugehörigen Maßnahmenkarte [MK\_xxxx-XX] 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 3854-NW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
----------------	----------	----------------

O1_00001_00005	R140	Studie zur Nutzung von Teilen der Ziltendorfer Niederung als Flutungspolder, Oder-km 561,0 - 574,5
----------------	------	--

### Nicht verortbare Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 3854-NW

Maßnahmen-Code   LfU-Code   Maßnahmentitel

übergreifende Maßnahme

<b>O1_00001_00016</b>	<b>K210</b>	Verbesserung der Hochwasserabwehr im Landkreis Oder-Spree
<b>O2_00013_00267</b>	<b>T114b</b>	Studie zur Untersuchung von Geländeanpassungen im Oderbruch
<b>O2_00013_00270</b>	<b>I430</b>	Studie zu Wechselwirkungen zwischen Grundhochwasser, Tagwasser und Hochwasser aus Oberflächenwasser im Oderbruch
<b>O2_00013_00318</b>	<b>T132</b>	Fortsetzung "Sonderprogramm Oderbruch"

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 3854-NW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
<b>O1_00010_00094</b>	<b>K210</b>	Einsatz und Schulung von Deichläufern
<b>O1_00010_00318</b>	<b>T330</b>	Aufstellung einer Förderrichtlinie für Objektschutzmaßnahmen
<b>O1_00010_00319</b>	<b>T218</b>	Verfahren zur Entschädigung bei gezielter Flutung
<b>O1_00010_00320</b>	<b>A113</b>	Beseitigung künstlicher Engstellen und Abflusshindernisse im Gewässer und im HW-Abflussbereich (Brücken, Durchlässe, Wehre etc.)
<b>O2_00013_00037</b>	<b>B1110</b>	Objektschutz -hochwasserangepasstes Planen und Bauen
<b>O2_00013_00042</b>	<b>B210</b>	Überwachung des Hochwasserangepassten Umgangs und der hochwasserangepassten Lagerung wassergefährdender Stoffe in IED-Anlagen
<b>O2_00013_00043</b>	<b>F210</b>	Festsetzung von Überschwemmungsgebieten
<b>O2_00013_00044</b>	<b>F330</b>	Festlegungen zur Ausweisung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten im Regionalplan
<b>O2_00013_00045</b>	<b>F410</b>	Festlegungen zu Hochwassergefahren / -risiken bei der Aufstellung / Änderung des Flächennutzungsplanes
<b>O2_00013_00047</b>	<b>F130</b>	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung des Hochwasserrisikomanagementplans Oder
<b>O2_00013_00048</b>	<b>F230</b>	Anpassung festgesetzter Überschwemmungsgebiete an neue Erkenntnisse
<b>O2_00013_00049</b>	<b>F310</b>	Einbindung der Hochwasserbelange in die Raumplanung
<b>O2_00013_00051</b>	<b>F120</b>	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung der Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten
<b>O2_00013_00062</b>	<b>F510</b>	Festlegungen zu Hochwassergefahren / -risiken bei der Aufstellung / Änderung eines Bebauungsplanes
<b>O2_00013_00078</b>	<b>F730</b>	Handlungsempfehlungen zur hochwasserangepassten Flächenbewirtschaftung
<b>O2_00013_00079</b>	<b>I130</b>	Optimierung der Hochwasservorhersage und -warnung in Brandenburg
<b>O2_00013_00080</b>	<b>I240</b>	Warn- und Informationssysteme zur Hochwasservorhersage
<b>O2_00013_00097</b>	<b>K110</b>	Prüfung auf Vorhandensein von Alarm- und Gefahrenabwehrplänen bei IED -Anlagen
<b>O2_00013_00115</b>	<b>K210</b>	Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements zur Abwehr katastrophaler Hochwasserauswirkungen
<b>O2_00013_00119</b>	<b>K3110</b>	Überprüfung der Regelungen zur Schadensbeseitigung und zum Wiederaufbau in Folge von Hochwasserschäden
<b>O2_00013_00136</b>	<b>K520</b>	Dokumentation von Hochwasserereignissen durch örtliche Verwaltungen

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 3854-NW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
<b>O2_00013_00138</b>	<b>K520</b>	Dokumentation von Hochwasserereignissen durch die zuständige untere Katastrophenschutzbehörde
<b>O2_00013_00139</b>	<b>K530</b>	Flusseinzugsgebietsbezogene Auswertung der Hochwassereignisse
<b>O2_00013_00140</b>	<b>K520</b>	Dokumentation von Hochwasserereignissen durch die zuständigen Wasser- und Bodenverbände
<b>O2_00013_00159</b>	<b>R526</b>	Fortsetzung der Fördermaßnahme „Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes“ unter Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes
<b>O2_00013_00163</b>	<b>R460</b>	Maßnahmen der dezentralen Niederschlagsversickerung
<b>O2_00013_00180</b>	<b>V110</b>	Zielgruppenorientierte Aufklärung über die Hochwassergefahren und -risiken
<b>O2_00013_00202</b>	<b>V240</b>	Bereitstellung von Informations- und Aufklärungsmaterial für die Öffentlichkeit zum richtigen Verhalten im Hochwasserfall.
<b>O2_00013_00253</b>	<b>B180</b>	Informationsmaßnahmen zum hochwasserangepassten Bauen und Sanieren im öffentlichen und privaten Bereich
<b>O2_00013_00261</b>	<b>A111</b>	Gewässerunterhaltungsmaßnahmen im Oderbruch
<b>O2_00013_00263</b>	<b>T460</b>	Bedarfsorientierte Entkrautung an Gewässern I. Ordnung und II. Ordnung im Oderbruch
<b>O2_00013_00268</b>	<b>R511</b>	Studie zum Bestimmen von Retentionspotenzialen im Oderbruch
<b>O2_00013_00271</b>	<b>A123</b>	Prüfung von weiteren Flächen zur Umsetzung von Gewässerrandstreifen
<b>O2_00013_00273</b>	<b>T460</b>	Studie zum Einfluss des Bibers auf den Hochwasserschutz im Brandenburger Odereinzugsgebiet, speziell im Oderbruch (Bibermanagement)
<b>O2_00013_00275</b>	<b>R521</b>	Prüfung von Finanzierungsmöglichkeiten zur hochwasserschadensmindernden Flächenbewirtschaftung
<b>O2_00013_00276</b>	<b>R2120</b>	Prüfung ob Umwandlung von Ackerland in Dauergrünland auf für den Hochwasserschutz sensiblen Flächen möglich ist
<b>O2_00013_00283</b>	<b>G210</b>	Überprüfung von Versicherungsmöglichkeiten
<b>O2_00013_00320</b>	<b>B1200</b>	Prüfung von baurechtlichen Vorschriften im Hinblick auf die Belange des Hochwasserrisikomanagements
<b>O2_00013_00357</b>	<b>T330</b>	Aufstellung einer Förderrichtlinie für Objektschutzmaßnahmen
<b>O2_00013_00358</b>	<b>R140</b>	Studien zu potenziellen Retentionsräumen zur Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts
<b>O2_00013_00359</b>	<b>B1130</b>	Nachträglicher Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen
<b>O2_00013_00360</b>	<b>K3200</b>	Beprobung von Badestellen nach Badegewässerrichtlinie und Vorbereitung notwendiger Maßnahmen

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 3854-NW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
<b>O2_00013_00362</b>	<b>K210</b>	Einsatz und Schulung von Deichläufern
<b>O1_00010_00007</b>	<b>B180</b>	Informationsmaßnahmen zum hochwasserangepassten Bauen und Sanieren im öffentlichen und privaten Bereich
<b>O1_00010_00024</b>	<b>B1110</b>	Objektschutz - hochwasserangepasstes Planen und Bauen
<b>O1_00010_00026</b>	<b>B1130</b>	Nachträglicher Objektschutz an Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen
<b>O1_00010_00043</b>	<b>F210</b>	Festsetzung von Überschwemmungsgebieten
<b>O1_00010_00044</b>	<b>F330</b>	Festlegungen zur Ausweisung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten im Regionalplan
<b>O1_00010_00045</b>	<b>F410</b>	Festlegungen zu Hochwassergefahren / -risiken bei der Aufstellung / Änderung des Flächennutzungsplanes
<b>O1_00010_00046</b>	<b>F120</b>	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung der Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten
<b>O1_00010_00049</b>	<b>F130</b>	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung des Hochwasserrisikomanagementplans Oder
<b>O1_00010_00050</b>	<b>F230</b>	Anpassung festgesetzter Überschwemmungsgebiete an neue Erkenntnisse
<b>O1_00010_00052</b>	<b>F310</b>	Einbindung der Hochwasserbelange in die Raumplanung
<b>O1_00010_00062</b>	<b>F510</b>	Festlegungen zu Hochwassergefahren- / risiken bei der Aufstellung / Änderung eines Bebauungsplanes
<b>O1_00010_00063</b>	<b>F730</b>	Handlungsempfehlungen zur hochwasserangepassten Flächenbewirtschaftung
<b>O1_00010_00066</b>	<b>G210</b>	Überprüfung von Versicherungsmöglichkeiten
<b>O1_00010_00079</b>	<b>I130</b>	Optimierung der Hochwasservorhersage und -warnung in Brandenburg
<b>O1_00010_00080</b>	<b>I240</b>	Warn- und Informationssysteme zur Hochwasservorhersage
<b>O1_00010_00119</b>	<b>K3110</b>	Überprüfung der Regelungen zur Schadensbeseitigung und Wiederaufbau in Folge von Hochwasserschäden
<b>O1_00010_00136</b>	<b>K520</b>	Dokumentation von Hochwasserereignissen durch örtliche Verwaltungen
<b>O1_00010_00137</b>	<b>K520</b>	Dokumentation von Hochwasserereignissen durch die zuständige untere Katastrophenschutzbehörde
<b>O1_00010_00140</b>	<b>K530</b>	Flusseinzugsgebietsbezogene Auswertung der Hochwasserereignisse
<b>O1_00010_00145</b>	<b>K520</b>	Dokumentation von Hochwasserereignissen durch die zuständigen Wasser- und Bodenverbände
<b>O1_00010_00159</b>	<b>R526</b>	Fortsetzung der Fördermaßnahme „Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes“ unter Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 3854-NW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
<b>O1_00010_00160</b>	<b>R521</b>	Prüfung von Finanzierungsmöglichkeiten zur hochwasserschadensmindernden Flächenbewirtschaftung
<b>O1_00010_00162</b>	<b>R460</b>	Maßnahmen der dezentralen Niederschlagsversickerung
<b>O1_00010_00180</b>	<b>V110</b>	Zielgruppenorientierte Aufklärung über die Hochwassergefahren und -risiken
<b>O1_00010_00202</b>	<b>V240</b>	Bereitstellung von Informations- und Aufklärungsmaterial für die Öffentlichkeit zum richtigen Verhalten im Hochwasserfall.
<b>O1_00010_00260</b>	<b>A111</b>	Gewässerunterhaltungsmaßnahmen zur Freihaltung der Gerinne
<b>O1_00010_00270</b>	<b>R2120</b>	Prüfung ob Umwandlung von Ackerland in Dauergrünland auf für den Hochwasserschutz sensiblen Flächen möglich ist
<b>O1_00010_00304</b>	<b>B1200</b>	Prüfung von baurechtlichen Vorschriften im Hinblick auf die Belange des Hochwasserrisikomanagements
<b>O1_00010_00312</b>	<b>K210</b>	Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements zur Abwehr katastrophaler Hochwasserauswirkungen