

Landkreis Oder-Spree

Neiße

### 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
- Landkreis Barnim
- Schenkendöbern
- Grenze und Bezeichnung der Gemeinde

#### Sonstiges

- Blattschnitt 1 : 10.000 (gültiger Kartenbereich)



#### 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.

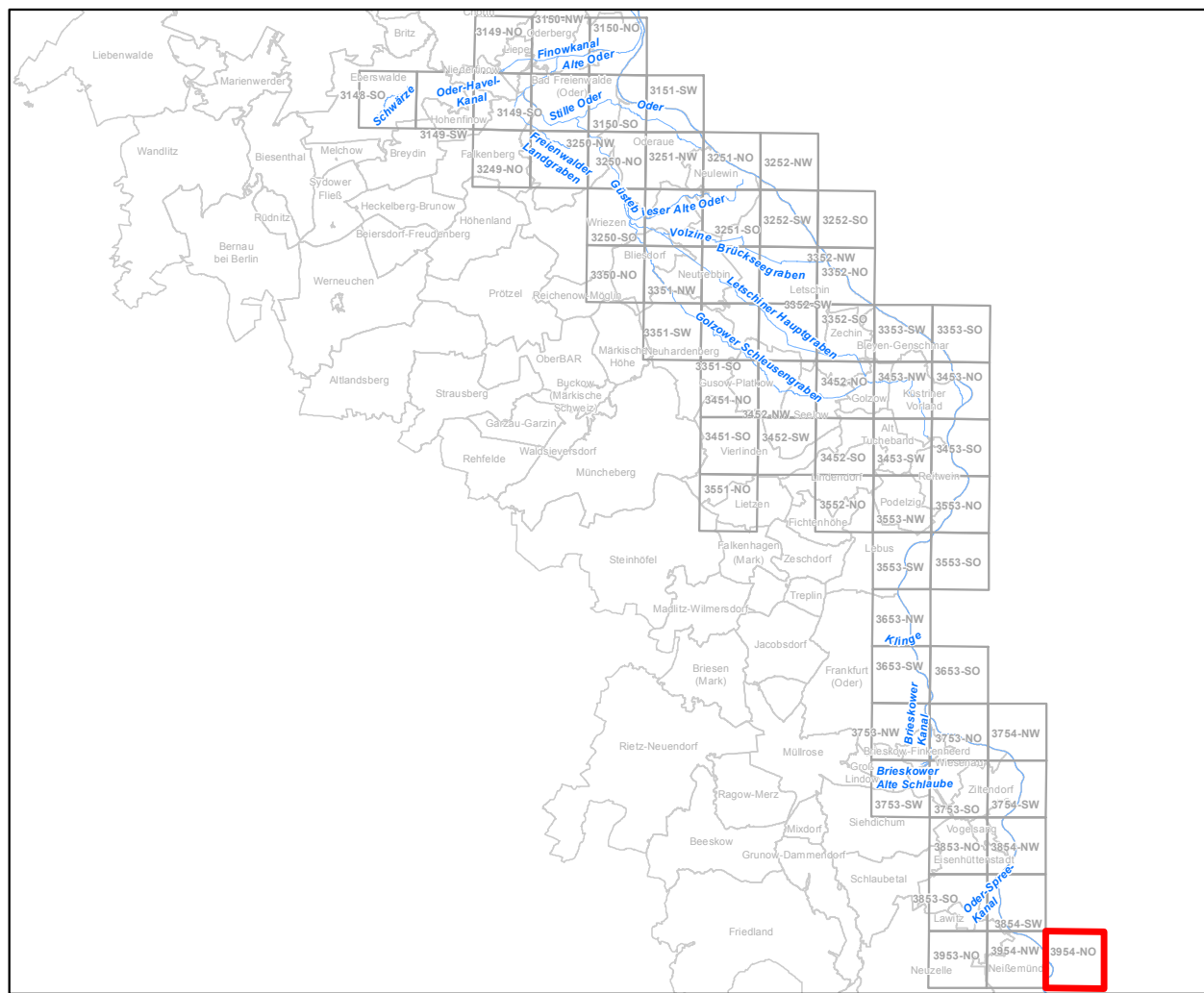
Nicht verortbare Maßnahmen haben einen räumlichen Bezug zum Einzugsgebiet, werden aber nicht lagegenau zugeordnet.

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 ausgespiegelten, überschwemmten Fläche  
für HQ200 ohne Berücksichtigung von Deichen und weiteren HW-Schutzmaßnahmen.  
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:  
LfU  
Landesamt für Umwelt

Gewässer:  
Oder, Klinge, Brieskower Kanal, Brieskower Alte Schlaube, 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  
Stand: 08/2016  
Maßstab: 1 : 10.000  
Karten-Nr.: BB 3954-NO  
Blatt: 61 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 3954-NO

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

<b>O1_00001_00001</b>	<b>T111</b>	Abschluss der Deichsanierung der Oderdeiche in der Neuzeller Niederung im Baulos 48a-52b
-----------------------	-------------	---

### Nicht verortbare Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 3954-NO

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 3954-NO

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 3954-NO

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 3954-NO

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 3954-NO

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