

### Legende

**Verortbare Maßnahmen nach Handlungsbereichen**

- Schadloser Wasserabfluss (Axxx)
- Natürlicher Wasserrückhalt (Rxxx)
- Technischer Hochwasserschutz (Txxx)
- Flächenvorsorge (Fxxx)
- Bauvorsorge (Bxxx)
- Risikvorsorge (Gxxx)
- Informationsvorsorge (Ixxx)
- Verhaltensvorsorge (Vxxx)
- Hochwasserabwehr / Regeneration / Nachsorge (Kxxx)

S2\_00003\_00002 eindeutige Identifikationsnummer (ID) der Maßnahme

**Überschwemmte Flächen**

- überschwemmte Flächen bei HQ<sub>100</sub>
- überschwemmte Flächen bei HQ<sub>Extrem</sub>

**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 Spree-Neiße: Grenze und Bezeichnung des Landkreises / der kreisfreien Stadt
- Spreeberg: Grenze und Bezeichnung der Gemeinde

**Sonstiges**

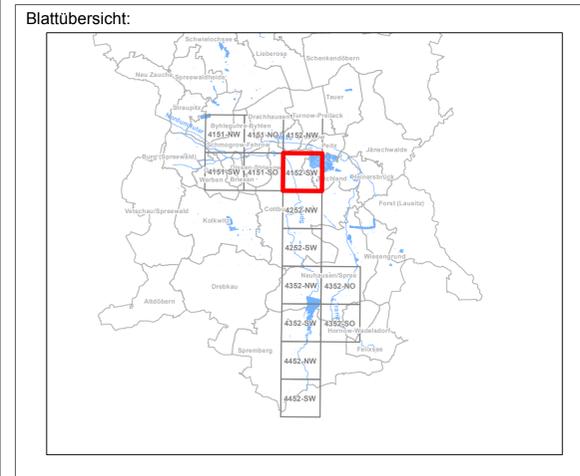
- Blattschnitt 1 : 10.000 (gültiger Kartenbereich)

Lagebezugssystem: ETRS89 UTM 6° Zone 33

**Hinweis:**  
 Eine Beschreibung der Maßnahmen im Blattschnitt kann der dazugehörigen Liste [MK\_S2\_4152-SW\_Liste.pdf] entnommen werden. Es wird dabei unterschieden zwischen:  
**Verortbare Maßnahmen** liegen an einem bestimmten, genau zu lokalisierendem 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: IHC IPP Hydro Consult GmbH, Ergebnisse regionaler, wasserwirtschaftlicher Maßnahmenplanungen bezogen auf ein HQ<sub>100</sub>, Stand: 10/2016  
 Überschwemmte Flächen: IHC IPP Hydro Consult GmbH, Ergebnisse hydrometrischer Berechnungen 1D/2D-Modellierung, (Stand 06/2016)  
 HQExtrem beruht auf der hydraulischen Berechnung der ausgespiegelten, überschwemmten Fläche für HQ200 ohne Berücksichtigung von Deichen und weiteren HW-Schutzeinrichtungen.  
 Geobasisdaten: © Geobasis-DE/LGB  
 Sonstige Daten: Landesamt für Umwelt, Stand bis März 2013



Koordinierungsraum:	<b>Hochwasserrisikomanagementplanung Elbe</b>	
Havel	<b>Teillabschnitt im Land Brandenburg</b>	
<b>Regionale Maßnahmenplanung Maßnahmenkarte (MK) der Vorzugsvarianten für HQ<sub>100</sub></b>		
Auftraggeber:		
Gewässer:	Spree	
Gewässerkennzahl:	582	
Bearbeitung:	Stand:	Karten-Nr.:
 IPP Hydro Consult GmbH Gerhart-Hauptmann-Str. 15 03044 Cottbus	25.11.2016	BB 4152-SW
Maßstab:	1 : 10.000	Blatt: 4 von 14

## Verortbare Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4152-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
<b>S2_00006_00005</b>	<b>T111</b>	DIN-gerechte Instandsetzung (Deichachse 7, Deichscreeningbereich 4, linksseitig der Spree, Cottbus/Dissen-Striesow/Briesen/Guhrow)
<b>S2_00006_00006</b>	<b>T111</b>	DIN-gerechte Instandsetzung (Deichachse 3, Deichscreeningbereich 4, rechtsseitig der Spree, Cottbus/Saspow und Skadow)
<b>S2_00006_00007</b>	<b>T111</b>	DIN-gerechte Instandsetzung (Deichachse 4, rechtsseitig der Spree, Cottbus/Skadow und Döbbrick)
<b>S2_00006_00010</b>	<b>T111</b>	Errichtung einer stationären Hochwasserschutzanlage (rechtsseitig der Spree, Cottbus/Döbbrick)
<b>S2_00006_00011</b>	<b>T111</b>	DIN-gerechte Instandsetzung (Deichachse 5, rechtsseitig der Spree, Cottbus/Döbbrick bis Schmogrow-Fehrow)
<b>S2_00006_00014</b>	<b>T116</b>	Grundgleiche Deichschlitzung/ -rückbau (Deichachse 5, Abschnitt 4, rechtsseitig der Spree, Cottbus/Döbbrick)

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4152-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
S2_00007_00001	R450	Begrenzung der Ableitung von Niederschlagswasser über die Kanalisation
S2_00007_00002	R470	Anlegen von Versickerungsmulden und -gräben in Siedlungsbereichen
S2_00007_00004	R410	Verminderung der Flächenversiegelung
S2_00007_00005	R410	Entsiegelungsmaßnahmen
S2_00007_00007	B180	Verweis auf die Hochwasserschutzfibel auf der LfU-Webseite
S2_00007_00008	K1170	Erfassung zu schützender Anlagen
S2_00007_00009	K1170	Erfassung aller Anlagen im Überschwemmungsgebiet von denen Verunreinigungen ausgehen
S2_00007_00011	I130	Schaffung von Evakuierungs- und Alarmplänen für den Fall eines Bruchs der Talsperre Spremberg
S2_00007_00013	I240	Anwendung des Systems "KATWARN"
S2_00007_00014	K1100	Aktualisierung von GIS-Datenbestand
S2_00007_00016	K3100	Erstellung eines Sicherheitskonzepts aller im Hochwasserfall betroffenen Anlagen
S2_00007_00018	R440	Wasserdurchlässige Befestigung von Verkehrsflächen
S2_00007_00020	R460	Rückhalt von Niederschlagswasser
S2_00007_00021	K3110	Maßnahmenplan zur Abfallbeseitigung und Unratentfernung
S2_00007_00023	A111	Gewässerunterhaltungsmaßnahmen zur Freihaltung des Gerinnes von Gewässern I. Ordnung
S2_00007_00027	A122	Verhinderung von Flächenerosion
S2_00007_00029	A124	Lenkung der Flächennutzung und Bepflanzung
S2_00007_00030	A130	Sicherstellung der reibungslosen Ableitung von Hochwasserereignissen mindestens bis zum Bemessungshochwasser
S2_00007_00032	F110	Ermittlung von Flächen mit Überflutungsgefahr, Aktualisierung
S2_00007_00033	F120	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung der Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten
S2_00007_00034	F130	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung der Hochwasserrisikomanagementpläne Elbe und Oder
S2_00007_00035	F210	Festsetzung oder vorläufige Sicherung von Überschwemmungsgebieten
S2_00007_00036	F230	Anpassung festgesetzter Überschwemmungsgebiete an neue Erkenntnisse
S2_00007_00038	F310	Aufnahme in Landesentwicklungsplan: Entwicklung/ Erhalt natürlicher Retentionsräume
S2_00007_00039	F310	Einbindung der Hochwasserbelange in die Raumplanung

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4152-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
S2_00007_00040	F330	Festlegungen zur Ausweisung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten im Regionalplan
S2_00007_00048	F410	Festlegungen zu Hochwassergefahren- / risiken bei der Aufstellung / Änderung des Flächennutzungsplanes
S2_00007_00049	F510	Festlegungen zu Hochwassergefahren- / risiken bei der Aufstellung / Änderung eines Bebauungsplanes
S2_00007_00056	V240	Aufklärung der Bevölkerung über richtiges Verhalten bei Hochwasser
S2_00007_00057	V240	Durchführung von Aufklärungsmaßnahmen auch in geschützten Bereichen
S2_00007_00060	K210	Erstellung bzw. Erweiterung von Evakuierungsplänen
S2_00007_00061	V270	Klärung der Einstromgefährdung aufgrund tiefliegender Verkehrsinfrastrukturen
S2_00007_00062	V280	Durchführung öffentlicher/organisationsbezogenen Übungen zur Vorbereitung auf Hochwasserereignisse
S2_00007_00064	T470	Maßnahmen zum Regen- und Mischwassermanagement
S2_00007_00065	T480	Planung von Stauraumkanälen, Entlastungsanlagen und Rückstauschutz
S2_00007_00066	B1110	Standsicherheitsnachweise eingestauter Straßen
S2_00007_00067	A121	Untersuchung des Sedimentmanagements
S2_00007_00069	V110	Zielgruppenorientierte Aufklärung über die Hochwassergefahren und -risiken
S2_00007_00070	B1200	Prüfung von baurechtlichen Vorschriften im Hinblick auf die Belange des Hochwasserrisikomanagements
S2_00007_00071	B180	Informationsmaßnahmen zum hochwasserangepassten Bauen und Sanieren im öffentlichen und privaten Bereich
S2_00007_00073	I130	Optimierung der Hochwasservorhersage und - Warnung in Brandenburg
S2_00007_00074	K210	Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements zur Abwehr katastrophaler Hochwasserauswirkungen
S2_00007_00075	K3110	Überprüfung der Regelungen zur Schadensbeseitigung und Wiederaufbau in Folge von Hochwasserschäden
S2_00007_00076	G210	Überprüfung von Versicherungsmöglichkeiten
S2_00007_00077	F730	Handlungsempfehlungen zur hochwasserangepassten Flächenbewirtschaftung
S2_00007_00078	R521	Prüfung von Finanzierungsmöglichkeiten zur hochwasserschadensmindernden Flächenbewirtschaftung

### Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4152-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
<b>S2_00007_00079</b>	<b>R526</b>	Fortsetzung der Fördermaßnahme „Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes“ unter Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes
<b>S2_00007_00080</b>	<b>T330</b>	Aufstellung einer Förderrichtlinie für Objektschutzmaßnahmen
<b>S2_00007_00081</b>	<b>V240</b>	Bereitstellung von Informations- und Aufklärungsmaterial für die Öffentlichkeit zum richtigen Verhalten im Hochwasserfall
<b>S2_00007_00083</b>	<b>T218</b>	Verfahren zur Entschädigung bei gezielter Flutung
<b>S2_00007_00084</b>	<b>I240</b>	Warn- und Informationssysteme zur Hochwasservorhersage
<b>S2_00007_00085</b>	<b>A111</b>	Gewässerunterhaltungsmaßnahmen zur Freihaltung des Gerinnes von Gewässern II. Ordnung
<b>S2_00007_00086</b>	<b>T213</b>	Optimierung der Talsperrensteuerung
<b>S2_00007_00087</b>	<b>B1110</b>	Objektschutz - hochwasserangepasstes Planen und Bauen