

**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\_0003\_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

Grenze und Bezeichnung des Landkreis / der kreisfreien Stadt

Schenkendöbern

Grenze und Bezeichnung der Gemeinde

**Sonstiges**

Blattschnitt 1 : 10.000 (gültiger Kartenbereich)

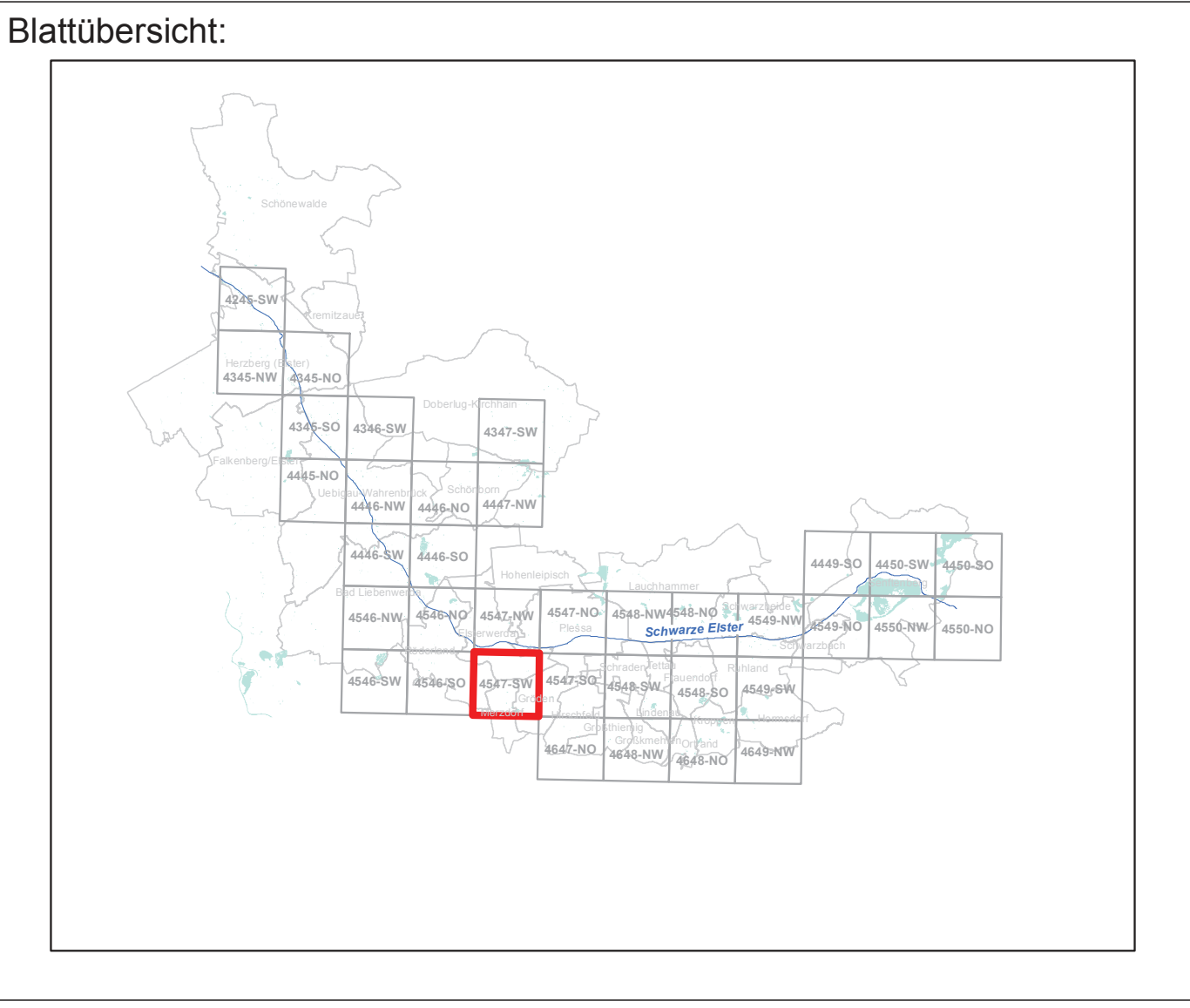
0 200 400 600 800 1.000 m

Lagebezugssystem: ETRS89 UTM 6° Zone 33

N

**Hinweis:**  
Eine Beschreibung der Maßnahmen im Blattschnitt kann der dazugehörigen Liste [MK\_4547-SW\_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  
HKV, IB Fischer, Ergebnisse regionaler, wasserwirtschaftlicher Maßnahmenplanungen bezogen auf ein HQ100, Stand: 12/2016  
Überschwemmte Flächen:  
HKV, Ergebnisse hydronumerischer Berechnungen (1D/2D-Modellierungen), Stand: 12/2016  
HQExtrem beruht auf der hydraulischen Berechnung der ausgießeligen, überschwemmten Fläche für HQ200 ohne Berücksichtigung von Deichen und weiteren HW-Schutzeinrichtungen.  
Gewässerstationierung des Landes Brandenburg (weißer Kreis mit schwarzem Punkt)  
Geobasisdaten  
© Geobasis-DE/LGB  
Sonstige Daten  
Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Stand bis März 2013



Koordinierungsraum:	HWRM-Planung Schwarze Elster		
Schwarze Elster	Teilabschnitt im Land Brandenburg		
Regionale Maßnahmenplanung Maßnahmenkarte (MK) der Vorzugsvarianten für HQ <sub>100</sub>			
Auftraggeber:	 Landesamt für Umwelt		
Gewässer:	Schwarze Elster, Ruhlander Schwarzwasser, Siegraben Arnmsdorf, Hopfengartenbach, Pulsnitz, Große Röder, Geißlitz, Kleine Röder, Kleine Elster		
Gewässerkennzahlen:	538, 53818, 538192, 53828, 5382, 5384, 538498, 53852, 5386		
Bearbeitung:	HKV Hydrokontor GmbH Fischer Teamplan Petersen & Söhne 52066 Aachen	Stand: 23.02.2017	Maßstab: 1:10.000
		Karten-Nr.: BB 4547-SW	Blatt: 30 von 36



### 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 4547-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
<b>SE_00003_00001</b>	<b>T111</b>	DIN-gerechte Sanierung des Deiches rechtsseitig der Pulsnitz zwischen der Bundesstraße B169 und der Kreisstraße K6204
<b>SE_00003_00002</b>	<b>T111</b>	DIN-gerechte Sanierung des Deiches linksseitig der Pulsnitz zwischen der Bundesstraße B169 und der Kreisstraße K6204
<b>SE_00003_00003</b>	<b>T111</b>	DIN-gerechte Sanierung des Deiches linksseitig des Floßkanals zwischen der Kreisstraße K6204 und der Bahnstrecke
<b>SE_00003_00005</b>	<b>T111</b>	DIN-gerechte Sanierung des Deiches rechtsseitig der Pulsnitz zwischen der Bundesstraße B169 und der Bahnstrecke
<b>SE_00003_00006</b>	<b>T111</b>	DIN-gerechte Sanierung des Deiches linksseitig der Pulsnitz zwischen der Bundesstraße B169 und der Bahnstrecke
<b>SE_00003_00008</b>	<b>T131</b>	Neubau eines Sieles (Absperrbauwerkes) im Bereich des Deiches rechtsseitig des Floßkanals bei Elsterwerda-Kotschka
<b>SE_00004_00005</b>	<b>R140</b>	Einrichtung eines Retentionsraumes linksseitig der Pulsnitz zwischen Ortrand und Gröden für eine Flutungshäufigkeit ab > HQ10
<b>SE_00004_00009</b>	<b>A270</b>	Neubau eines Gerinnes zur Entwässerung des Retentionsraumes linksseitig der Pulsnitz zwischen Ortrand und Gröden
<b>SE_00004_00010</b>	<b>T111</b>	Deichneubau zur Begrenzung des Retentionsraumes linksseitig der Pulsnitz zwischen Ortrand und Gröden
<b>SE_00004_00011</b>	<b>T131</b>	Neubau eines Sieles (Absperrbauwerkes) im linksseitigem Deich der Pulsnitz bei Elsterwerda-Krauschütz
<b>SE_00014_00001</b>	<b>R140</b>	Einrichtung eines Retentionsraumes linksseitig der Schwarzen Elster zwischen Lauchhammer-Süd und Schraden für eine Flutungshäufigkeit ab > HQ20
<b>SE_00014_00011</b>	<b>T111</b>	Errichtung eines (Ring-)Deiches um das Gehöft Reißdamm südöstlich von Elsterwerda zum Schutz der Bebauung

### Verortbare Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4547-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
<b>SE_00015_00004</b>	<b>T111</b>	Errichtung einer Scharte im Deichneubau bei Elsterwerda-Krauschütz für die Ortszufahrt im Bereich der Reißdammstraße
<b>SE_00015_00005</b>	<b>T121</b>	Neubau eines Sieles (Absperrbauwerkes) im Bereich des Hutungsgraben südöstlich von Elsterwerda-Krauschütz
<b>SE_00015_00010</b>	<b>T111</b>	Errichtung eines Deiches östlich von Elsterwerda-Krauschütz zur Begrenzung des Retentionsraumes zwischen Lauchhammer-Süd und Schraden

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4547-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
SE_00035_00001	R514	Erstellen einer Studie zur Nutzung der Tagebaurestseen zum Hochwasserschutz
SE_00035_00002	T213	Umsetzung der Ergebnisse der Tagebaurestseenstudie
SE_00035_00005	R525	Förderprogramm zur Entsiegelung von befestigten Flächen aufstellen
SE_00035_00006	I130	Optimierung der Hochwasservorhersage und -warnung in Brandenburg
SE_00035_00007	B180	Informationsmaßnahmen zum hochwasserangepassten Bauen und Sanieren im öffentlichen und privaten Bereich
SE_00035_00009	R512	Studie zur Identifizierung und Bewertung möglicher Retentionsflächen aufstellen
SE_00035_00010	G210	Überprüfung von Versicherungsmöglichkeiten
SE_00035_00012	I240	Warn- und Informationssysteme zur Hochwasservorhersage
SE_00035_00015	A113	Studie zur Identifikation von hydraulischen Engstellen erstellen
SE_00035_00018	B1110	Objektschutz -hochwasserangepasstes Planen und Bauen
SE_00035_00019	A111	Freihaltung der Abflussprofile im Rahmen der Gewässerunterhaltung
SE_00035_00021	F120	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung der Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten
SE_00035_00022	F130	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung der Hochwasserrisikomanagementpläne Elbe und Oder
SE_00035_00023	F210	Festsetzung oder Sicherung von Überschwemmungsgebieten
SE_00035_00024	F310	Einbindung der Hochwasserbelange in die Raumplanung
SE_00035_00025	F330	Festlegungen zur Ausweisung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten im Regionalplan
SE_00035_00026	F410	Festlegungen zu Hochwassergefahren/ -risiken bei der Aufstellung / Änderung des Flächennutzungsplanes
SE_00035_00027	F510	Festlegungen zu Hochwassergefahren/ -risiken bei der Aufstellung / Änderung eines Bebauungsplanes
SE_00035_00028	K110	Aktualisierung der Alarm- und Einsatzpläne
SE_00035_00036	B210	Erstellen und Bereitstellen von Informationsmaterial zum hochwasserangepassten Umgang und hochwasserangepasster Lagerung wassergefährdender Stoffe
SE_00035_00037	F230	Anpassung festgesetzter Überschwemmungsgebiete an neue Erkenntnisse
SE_00035_00038	V110	Zielgruppenorientierte Aufklärung über die Hochwassergefahren und -risiken
SE_00035_00039	K3110	Überprüfung der Regelungen zur Schadensbeseitigung und Wiederaufbau in Folge von Hochwasserschäden
SE_00035_00041	B130	Aufstellung örtlicher Hochwasser-Risikomanagement-Konzepte

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4547-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
SE_00035_00043	I420	Entwicklung, Anwendung und Pflege von Modellen zum Wasserhaushalt
SE_00035_00044	K1130	Aufstellung eines 2d-Modells zum Nachweis der Wellenretention
SE_00035_00047	R430	Entsiegelung von versiegelten Nutz- und / oder Verkehrsflächen
SE_00035_00048	T470	Maßnahmen des Regen- und Mischwassermanagements
SE_00035_00049	T114d	Programm zur Festlegung von retentionsfördernder Gewässerrückverlegungen aufstellen
SE_00035_00050	T460	Aufstellen von Unterhaltungsplänen, Betriebsplänen, Planung der Gewässer- und Deichschauen
SE_00035_00052	R410	Minimierung der siedlungs- und verkehrsbedingten Flächeninanspruchnahme und der weiteren Flächenversiegelung
SE_00035_00053	F730	Handlungsempfehlungen zur hochwasserangepassten Flächenbewirtschaftung
SE_00035_00054	B1200	Prüfung von baurechtlichen Vorschriften im Hinblick auf die Belange des Hochwasserrisikomanagements
SE_00035_00055	K210	Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements zur Abwehr katastrophaler Hochwasserauswirkungen
SE_00035_00056	R521	Prüfung von Finanzierungsmöglichkeiten zur hochwasserschadensmindernden Flächenbewirtschaftung
SE_00035_00057	R526	Fortsetzung der Fördermaßnahme „Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes“ unter Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes
SE_00035_00058	T330	Aufstellung einer Förderrichtlinie für Objektschutzmaßnahmen
SE_00035_00059	V240	Bereitstellung von Informations- und Aufklärungsmaterial für die Öffentlichkeit zum richtigen Verhalten im Hochwasserfall
SE_00035_00060	T218	Verfahren zur Entschädigung bei gezielter Flutung