

**Legende**

**Verortbare Maßnahmen nach Handlungsbereichen**

Schadloser Wasserabfluss (Axxxx)

Natürlicher Wasserrückhalt (Rxxxx)

Technischer Hochwasserschutz (Txxxx)

Flächenvorsorge (Fxxxx)

Bauvorsorge (Bxxxx)

Risikovorsorge (Gxxxx)

Informationsvorsorge (Ixxxx)

Verhaltensvorsorge (Vxxxx)

Hochwasserabwehr / Regeneration / Nachsorge (Kxxxx)

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

Grenze und Bezeichnung des Landkreises / der kreisfreien Stadt

Schenkendöbern

Grenze und Bezeichnung der Gemeinde

**Sonstiges**

Blattschnitt 1 : 10.000 (gültiger Kartenbereich)

0

200

400

600

800

1.000

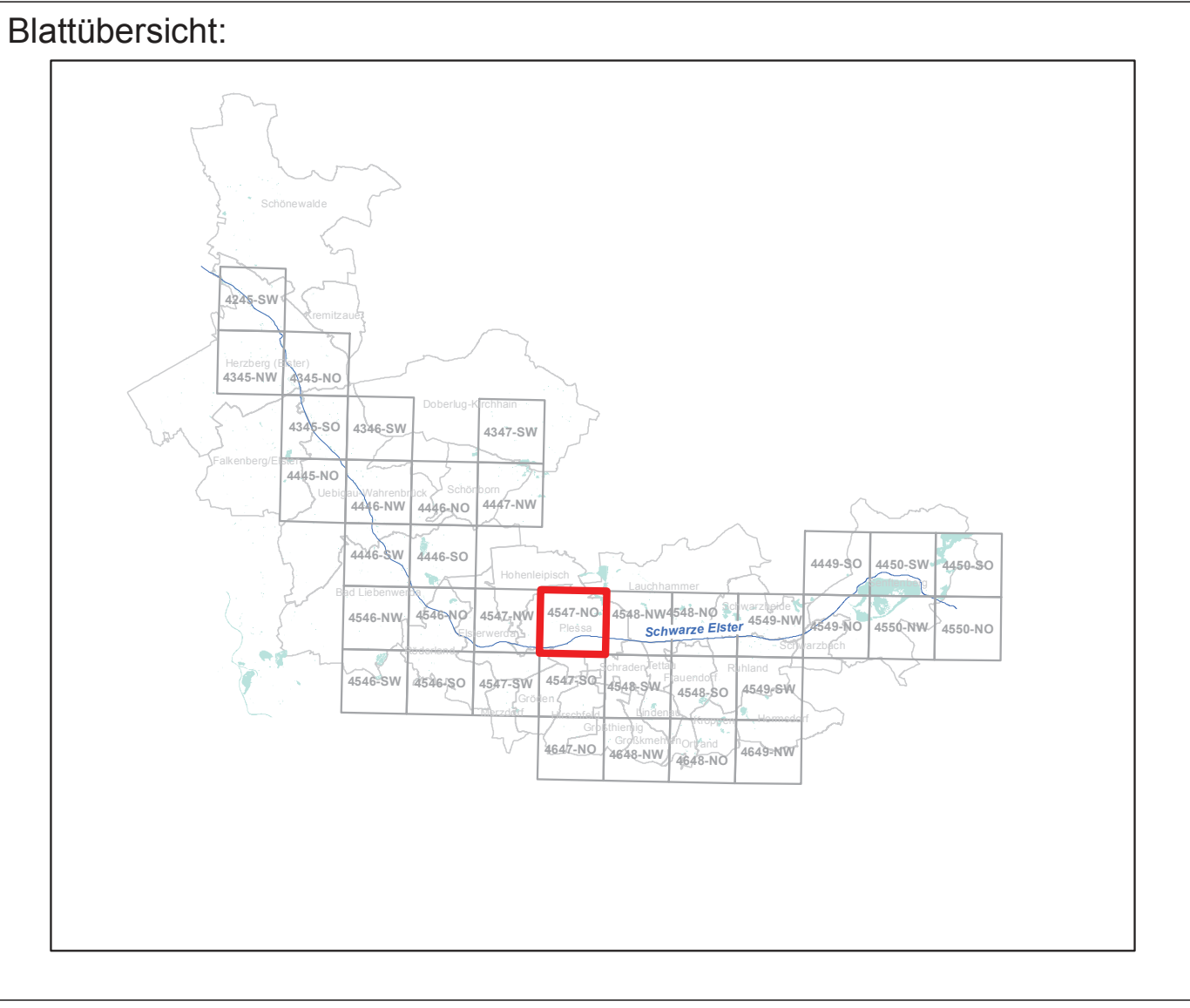
m

Lagebezugssystem: ETRS89 UTM 6° Zone 33

N

**Hinweis:**  
Eine Beschreibung der Maßnahmen im Blattschnitt kann der dazugehörigen Liste [MK\_4547-NO\_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 ausgespielten, überschwemmten Fläche für HQ200 ohne Berücksichtigung von Deichen und weiteren HW-Schutzmaßnahmen.  
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 Arnsdorf, Hopfengartenbach, Pulsnitz, Große Röder, Geißnitz, Kleine Röder, Kleine Elster		
Gewässerkennzahlen:	538, 53818, 538192, 53828, 5382, 5384, 538498, 53852, 5386		
Bearbeitung:	 HKV Hydrokontor GmbH Fischer Teamplan Petersplatz 12 52066 Aachen	Stand: 23.02.2017	Maßstab: 1:10.000
		Karten-Nr.: BB 4547-NO	Blatt: 22 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-NO

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
SE_00013_00005	T118	Neubau eines Gerinnes zwischen Hammergraben und Schwarze Elster
SE_00013_00006	A230	Aktivierung des alten Mühlengrabens der Elstermühle bei Plessa
SE_00013_00014	T121	Neubau eines Sieles (Absperrbauwerkes) im Bereich des Hammergrabens südlich von Plessa
SE_00013_00015	T131	Neubau des Schöpfwerkes Hammergraben südlich von Plessa
SE_00013_00017	T223	Neubau einer Stützschwelle in der Gewässersohle der Schwarzen Elster bei Plessa
SE_00013_00018	A240	Neubau einer Sohlgleite für den Anschluss des Hammergrabens Lauchhammer an die Schwarze Elster bei Plessa
SE_00013_00022	R140	Einrichtung eines Retentionsraumes rechtsseitig der Schwarzen Elster zwischen der Bahnstrecke, B169 und Plessa für eine Flutungshäufigkeit ab > HQ10
SE_00013_00025	T111	Hochwasserangepasste Sanierung der B169 zwischen Lauchhammer-West und Plessa
SE_00013_00027	A260	Neubau eines Schöpfwerkes östlich von Plessa zur Entleerung des rechtsseitigen Retentionsraumes der Schwarzen Elster
SE_00014_00001	R140	Einrichtung eines Retentionsraumes linksseitig der Schwarzen Elster zwischen Lauchhammer-Süd und Schraden für eine Flutungshäufigkeit ab > HQ20
SE_00014_00002	R140	Einrichtung eines Retentionsraumes rechtsseitig der Schwarzen Elster zwischen Plessa und Elsterwerda für eine Flutungshäufigkeit von HQ0 bis HQ5
SE_00014_00007	A200	Gewässerumgestaltung bzw. Gewässerverlegung der Schwarzen Elster bei Plessa
SE_00014_00013	T111	Neubau eines Deiches südlich von Plessa

### Verortbare Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4547-NO

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
SE_00014_00014	T111	Neubau der B169 als Ortsumfahrung für Plessa unter Berücksichtigung der Hochwasserschutzfunktion
SE_00014_00016	A260	Deichschlitzung rechtsseitig der Schwarzen Elster bei Plessa für die Flutung des Retentionsraumes zwischen Plessa und Elsterwerda
SE_00014_00020	T111	Neubau eines Deiches um ein Gehöft südwestlich von Plessa
SE_00014_00021	R2190	Straßenaufhöhung der Zufahrt zum einem Gehöft südwestlich von Plessa

## Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 4547-NO

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-NO

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