

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: Grenze und Bezeichnung des Landkreises / der kreisfreien Stadt
- Schenkendöbern: Grenze und Bezeichnung der Gemeinde

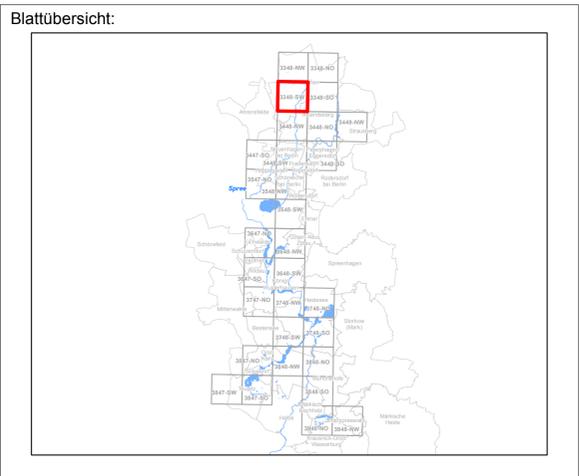
Sonstiges

- Blattschnitt 1 : 10.000 (gültiger Kartenbereich)

0 200 400 600 800 1.000 m
Lagebezugssystem: ETRS89 UTM 6° Zone 33

Hinweis:
Eine Beschreibung der Maßnahmen im Blattschnitt kann der dazugehörigen Liste [MK_3348-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: BCE Erfurt GmbH, Ergebnisse regionaler, wasserwirtschaftlicher Maßnahmenplanungen bezogen auf ein HQ100, Stand: 08/2016
Überschwemmte Flächen: BCE Erfurt GmbH, 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-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



Koordinierungsraum: **Hochwasserrisikomanagementplanung Elbe**
Spree/Dahme: **Teillabschnitt im Land Brandenburg**

Regionale Maßnahmenplanung
Maßnahmenkarte (MK) der Vorzugsvarianten für HQ₁₀₀

Auftraggeber: **LFU**
Landesamt für Umwelt

Gewässer: Erpe
Gewässerkennzahl: 582798

Bearbeitung: BCE Erfurt GmbH, Brühler Herrenberg 2a, 99092 Erfurt Germany, Tel: +49(0)361 22 49 0
Stand: 09.12.2016
Maßstab: 1 : 10.000
Karten-Nr.: BB 3348-SW
Blatt: 4 von 30



Hinweise:

Maßnahmetypen:

Verortbare Maßnahmen liegen an einem bestimmten, genau zu lokalisierendem 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 3348-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
S5_00031_00002	R511	Untersuchung des IST-Zustandes zum Retentionspotential am Hohen Graben Werneuchen
S5_00031_00003	A111	Beräumung der Sohle von Verlandungen/ Schlamm am Hoher Graben Werneuchen
S5_00031_00004	A111	Beräumung der Sohle von Verlandungen/ Schlamm Erpe oberhalb Werneuchen
S5_00031_00021	T114a	Untersuchung zur Herstellung von Hochwasserschutz für die von Hochwasser betroffenen Gebäude am Hohen Graben in Amselhain und Werneuchen
S5_00031_00029	A113	Sanierung/Ausbau Rohrdurchlass DN 1000 Überfahrt Willmersdorfer Straße am Hohen Graben in Werneuchen
S5_00031_00031	A113	Sanierung/Ausbau Straßendurchlass Kastenquerschnitt Überfahrt Breite Straße am Hohen Graben in Werneuchen
S5_00031_00036	A113	Sanierung/Ausbau Straßenbrücke "Freienwalder Straße" an der Erpe in Werneuchen
S5_00031_00038	R130	Verringerung des Abflussquerschnitts der Erpe zur Erweiterung von Retentionsraum unterhalb von Werneuchen
S5_00031_00045	T310	Objektschutz an privaten Gebäuden in Werneuchen unterhalb Zulauf Hoher Graben Werneuchen nahe Freienwalder Straße
S5_00034_00036	A113	Sanierung/Ausbau Straßenbrücke DN800 "Krummenseer Weg" an der Erpe bei Werneuchen

Nicht verortbare Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 3348-SW

Maßnahmen-Code LfU-Code Maßnahmentitel

Erpe

S5_00031_00059	T2110	Überprüfung der hydrologischen und hydraulischen Grundlagendaten der Erpe zur Ableitung/ Aktualisierung von Maßnahmen des Hochwasserrisikomanagements
-----------------------	--------------	---

Hoher Graben Werneuchen

S5_00031_00057	V240	Aufklärung der Betreiber der Bahnanlage bei Werneuchen, dass der Bahndamm im Hochwasserfall angestaut wird (Deutsche Bahn)
-----------------------	-------------	--

Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 3348-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
S5_00037_00001	F210	Festsetzung von Überschwemmungsgebieten
S5_00037_00003	V110	Zielgruppenorientierte Aufklärung über die Hochwassergefahren und -risiken
S5_00037_00009	K3110	Überprüfung der Regelungen zur Schadensbeseitigung und Wiederaufbau in Folge von Hochwasserschäden
S5_00037_00012	F730	Handlungsempfehlungen zur hochwasserangepassten Flächenbewirtschaftung
S5_00037_00013	T132	Untersuchung zur Verbesserung der Binnenentwässerung
S5_00037_00014	K210	Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements zur Abwehr katastrophaler Hochwasserauswirkungen
S5_00037_00015	K530	Sammlung von Information aus Hochwasserereignissen und Ermittlung von Konsequenzen für vorhandene und geplante Anlagen und Vorhaben
S5_00037_00017	F120	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung der Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten
S5_00037_00018	F330	Festlegungen zur Ausweisung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten im Regionalplan
S5_00037_00019	B180	Informationsmaßnahmen zum hochwasserangepassten Bauen und Sanieren im öffentlichen und privaten Bereich
S5_00037_00020	B1100	Objektschutz -hochwasserangepasstes Planen und Bauen
S5_00037_00024	G210	Überprüfung von Versicherungsmöglichkeiten
S5_00037_00025	V240	Bereitstellung von Informations- und Aufklärungsmaterial für die Öffentlichkeit zum richtigen Verhalten im Hochwasserfall
S5_00037_00026	I240	Warn- und Informationssysteme zur Hochwasservorhersage
S5_00037_00029	B220	Erstellung von Informationsmaterial über den Umgang mit und Lagerung von wassergefährdenden Stoffen industrieller Anlagen
S5_00037_00048	R524	Programm zur Verminderung weiterer Flächeninanspruchnahmen und der ausgleichslosen Neuversiegelung im Hochwasserrisikogebiet
S5_00037_00030	B1200	Prüfung von baurechtlichen Vorschriften im Hinblick auf die Belange des Hochwasserrisikomanagements
S5_00037_00032	F130	Überprüfung und erforderlichenfalls Aktualisierung der Hochwasserrisikomanagementpläne Elbe
S5_00037_00033	F230	Anpassung festgesetzter Überschwemmungsgebiete an neue Erkenntnisse
S5_00037_00034	F310	Einbindung der Hochwasserbelange in die Raumplanung
S5_00037_00037	R521	Prüfung von Finanzierungsmöglichkeiten zur hochwasserschadensmindernden Flächenbewirtschaftung

Übergreifende Maßnahmen in Karten-Nr.: BB 3348-SW

Maßnahmen-Code	LfU-Code	Maßnahmentitel
S5_00037_00038	R526	Fortsetzung der Fördermaßnahme „Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes“ unter Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes
S5_00037_00039	T330	Aufstellung einer Förderrichtlinie für Objektschutzmaßnahmen
S5_00037_00042	F410	Festlegungen zu Hochwassergefahren- / risiken bei der Aufstellung / Änderung des Flächennutzungsplanes
S5_00037_00043	F510	Festlegungen zu Hochwassergefahren- / risiken bei der Aufstellung / Änderung eines Bebauungsplanes
S5_00037_00047	T218	Verfahren zur Entschädigung bei gezielter Flutung