

Legende

Verortbare Maßnahmen nach Handlungsbereichen

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

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

- Landkreis Barmim
- Schenkendöbbern

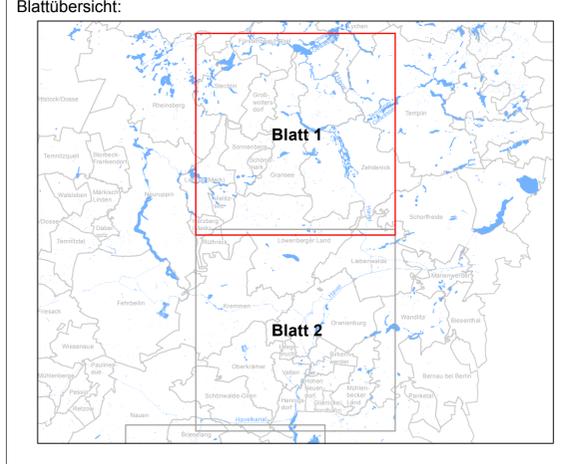
Sonstiges

- Blattschnitt und Bezeichnung Maßnahmekarten (MK), Maßstab 1:10.000

Lagebezugssystem: ETRS89 UTM 6° Zone 33

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 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: Sweco GmbH + Aquantec GmbH (NAN), Ergebnisse der wasserwirtschaftlichen Maßnahmenplanung bezogen auf HQ100, Stand: 03.12.2015
 Überschwemmte Flächen: Obere Havel: Ergebnisse aus hydromechanischer Berechnung (2D-Modellierung) und Auspiegelung (Fürstenberg u. Himmelport), Stand: 06/2013; Ergebnisse aus 2D-Modellierung u. Auspiegelung von Wasserständen für Bundeswasserstraßen (Zehdenick, Baumgarten, Hennigsdorf), Stand: 08/2013; Mittlere Havel: Ergebnisse 2D-Modellierung u. Auspiegelung (Potsdam bis Brandenburg, Stand: 06/2013; Ergebnisse 1D/2D-Modellierung, Stand: 09/2013; Ergebnisse Auspiegelung von Havelwasserständen und 2D-Modellierung für Mertensgraben, Flauer Grenzgraben und Pelzgraben Stand: 08/2013; Alle Daten zur Verfügung gestellt vom LUGV
 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



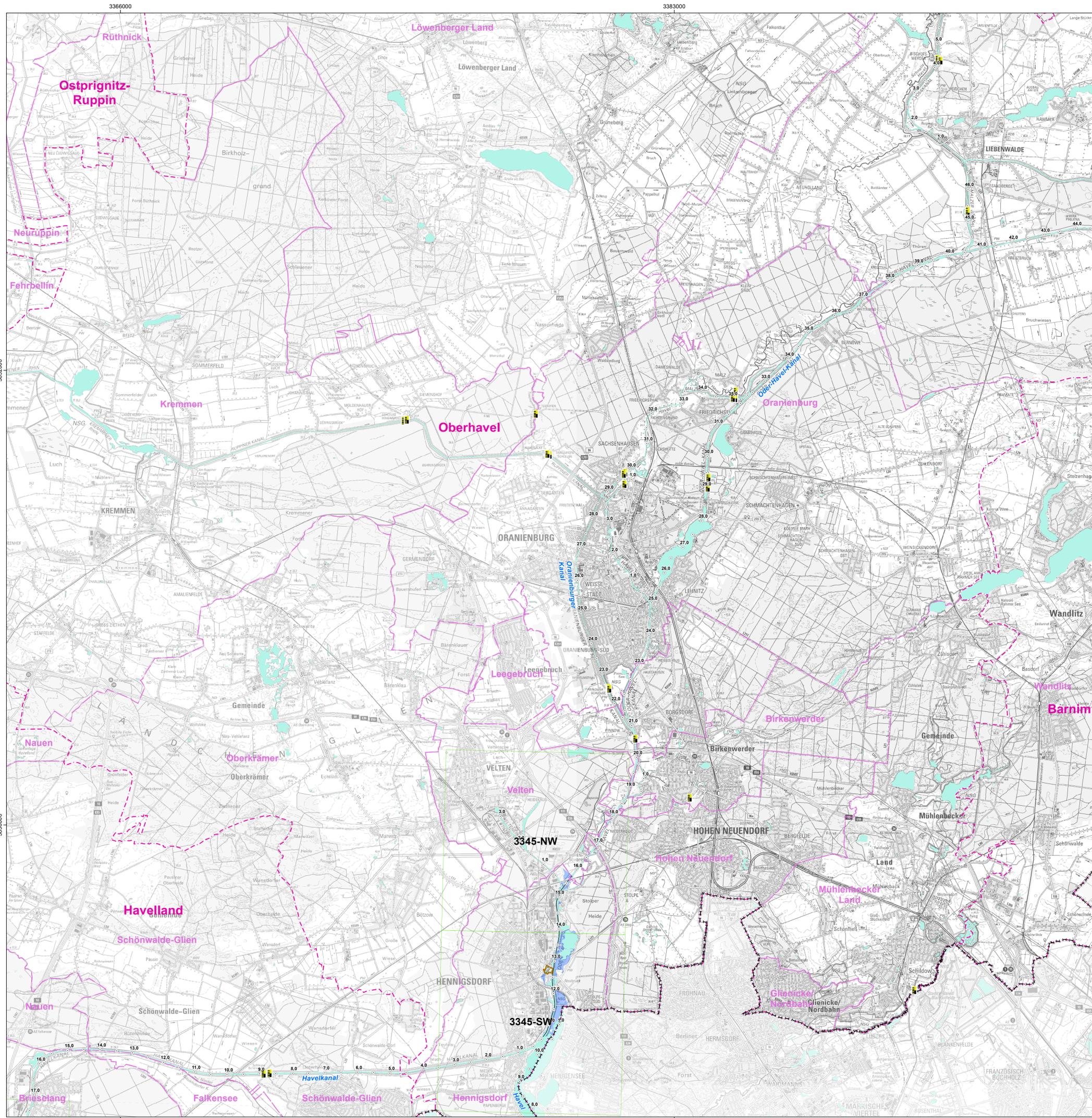
Koordinierungsraum: Hochwasserrisikomanagementplanung Elbe
 Teilabschnitt im Land Brandenburg

Regionale Maßnahmenplanung
 Maßnahmenübersichtskarte (MUEK) der Vorzugsvarianten für HQ100

Auftraggeber: **LFU**
 Landesamt für Umwelt

Gewässer: Havel
 Gewässerkennzahl: 58

Bearbeitung: Sweco GmbH, Teichstr. 3, 04275 Leipzig
 Aquantec GmbH, Pfingstberg 50, 76227 Karlsruhe
 Stand: 25.10.2016
 Maßstab: 1:50.000
 Blatt: 1 von 4



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)

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

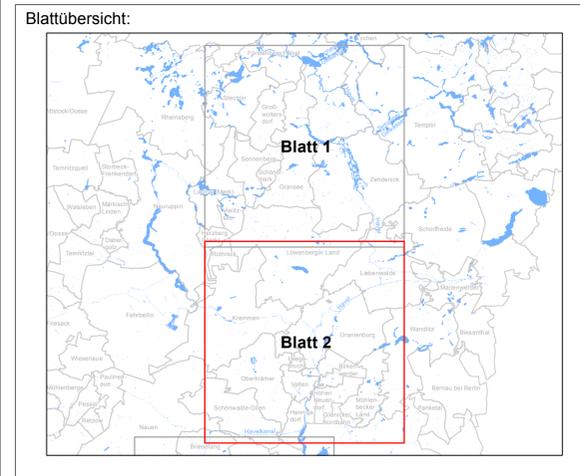
Sonstiges

- Blattschnitt und Bezeichnung Maßnahmekarten (MK), Maßstab 1:10.000

0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m
Lagebezugssystem: ETRS89 UTM 6° Zone 33

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 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: Sweco GmbH + Aquantec GmbH (NAN), Ergebnisse der wasserwirtschaftlichen Maßnahmenplanung bezogen auf HQ100, Stand: 03.12.2015
Überschwemmte Flächen: Obere Havel: Ergebnisse aus hydromechanischer Berechnung (2D-Modellierung) und Auspiegelung (Fürstenberg u. Himmelport), Stand: 06/2013; Ergebnisse aus 2D-Modellierung u. Auspiegelung von Wasserständen für Bundeswasserstraßen (Zehdenick, Baumgarten, Hennigsdorf), Stand: 08/2013; Mittlere Havel: Ergebnisse 2D-Modellierung u. Auspiegelung (Potsdam bis Brandenburg), Stand: 06/2013; Ergebnisse 1D/2D-Modellierung, Stand: 09/2013; Ergebnisse Auspiegelung von Havelwasserständen und 2D-Modellierung für Mertensgraben, Flauer Grenzgraben und Pelzgraben, Stand: 08/2013; Alle Daten zur Verfügung gestellt vom LUGV
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**
Havel **Teillabschnitt im Land Brandenburg**

Regionale Maßnahmenplanung
Maßnahmenübersichtskarte (MUEK) der Vorzugsvarianten für HQ100

Auftraggeber: **LFU**
Landesamt für Umwelt

Gewässer: Havel
Gewässerkennzahl: 58

Bearbeitung: Sweco GmbH, Teckstr. 3, 04275 Leipzig
Aquantec GmbH, Pflanzstr. 50, 76227 Karlsruhe
Stand: 25.10.2016
Maßstab: 1:50.000
Blatt: 2 von 4