

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
- Schenkenböbern
- Grenze und Bezeichnung des Landkreises / der kreisfreien Stadt
- Grenze und Bezeichnung der Gemeinde

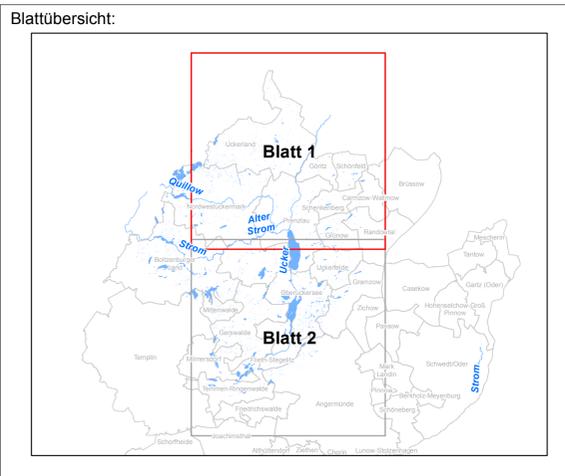
Sonstiges

- 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 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: IWS - Institut für Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft, Ergebnisse regionaler, wasserwirtschaftlicher Maßnahmenplanungen bezogen auf ein HQ100, Stand: 04/2016
 Überschwemmte Flächen: IWS, Ergebnisse hydronumerischer Berechnungen (2D-Modellierungen), Stand: 09/2013
 HQExtrem beruht auf der hydraulischen Berechnung der ausgespiegelten, überschwemmten Fläche für HQ200 ohne Berücksichtigung von deichähnlichen Strukturen an Strom und Quillow.
 Gewässerstationierung der Bundeswasserstraßen (weißer Kreis mit schwarzem Punkt)
 © Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes, 5/2010
 Geobasisdaten: © Geobasis-DE/LGB
 Sonstige Daten: Landesamt für Umwelt, Stand bis März 2013



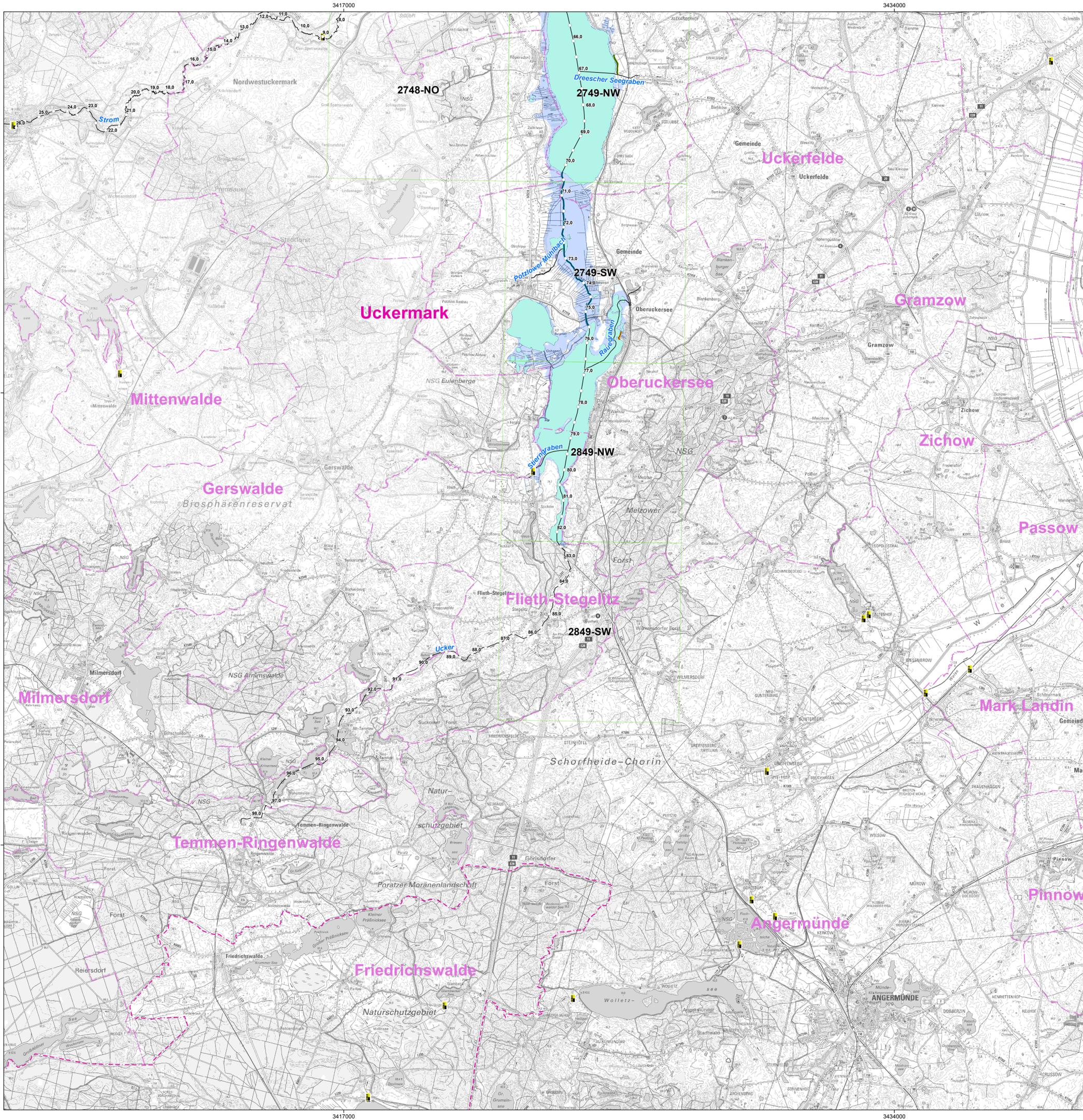
Koordinierungsraum: **Hochwasserrisikomanagementplanung Oder**
 Stettiner Hafl **Teilabschnitt im Land Brandenburg**

Regionale Maßnahmenplanung
 Maßnahmenübersichtskarte (MUEK) der Vorzugsvarianten für HQ100

Auftraggeber: **LFU**
 Landesamt für Umwelt

Gewässer: Ucker, Oberuckersee, Unteruckersee, Uckerkanal, Alter Strom, Quillow, Strom
 Gewässerkennzahl: 968, 9682, 96824, 968192

Bearbeitung: IWS - Institut für Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft GmbH
 Stand: 30.09.2016
 Maßstab: 1 : 50.000
 Blatt: 1 von 2



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
- Schenkendöbern
- Grenze und Bezeichnung des Landkreis / der kreisfreien Stadt
- 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 lokalisierenden Ort im Einzugsgebiet.

Nicht verortbare Maßnahmen haben einen räumlichen Bezug zum Einzugsgebiet, werden aber nicht lagegenau zugeordnet.

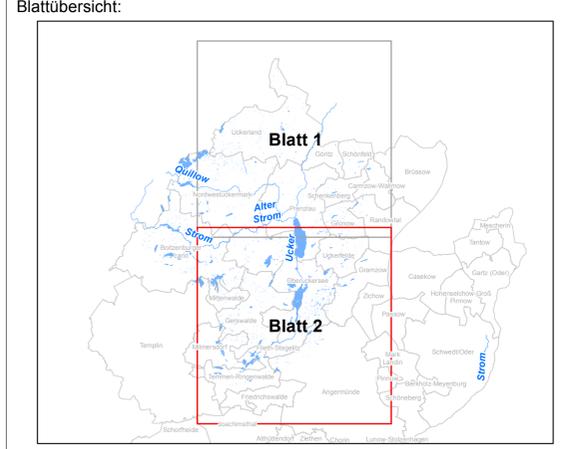
Übergreifende Maßnahmen gelten nicht nur für das Einzugsgebiet, sondern entfalten ihre Wirkung auch in benachbarten Einzugsgebieten und sind nicht lagegenau an einem Ort zu lokalisieren.

Datengrundlagen:

Maßnahmen: IWS - Institut für Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft, Ergebnisse regionaler, wasserwirtschaftlicher Maßnahmenplanungen bezogen auf ein HQ100, Stand: 04/2016

Überschwemmte Flächen: IWS, Ergebnisse hydronumerischer Berechnungen (2D-Modellierungen), Stand: 09/2013
HQExtrem beruht auf der hydraulischen Berechnung der ausgespiegelten, überschwemmten Fläche für HQ200 ohne Berücksichtigung von deichähnlichen Strukturen an Strom und Quilow.
Gewässerstationierung der Bundeswasserstraßen (weißer Kreis mit schwarzem Punkt)
© Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes, 5/2010

Geobasisdaten: © Geobasis-DE/LGB
Sonstige Daten: Landesamt für Umwelt, Stand bis März 2013



Koordinierungsraum:	Hochwasserrisikomanagementplanung Oder	
Stettiner Hafl	Teilabschnitt im Land Brandenburg	
Regionale Maßnahmenplanung		
Maßnahmenübersichtskarte (MUEK) der Vorzugsvarianten für HQ100		
Auftraggeber:	 Landesamt für Umwelt	
Gewässer:	Ucker, Oberuckersee, Unteruckersee, Uckerkanal, Alter Strom, Quilow, Strom	
Gewässerkennzahl:	968, 9682, 96824, 968192	
Bearbeitung:	Stand:	Maßstab:
IWS - Institut für Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft GmbH Prof. Dr.-Ing. Hubertus Mike	30.09.2016	1 : 50.000
		Blatt: 2 von 2