



**BESTAND**

**Speicher- und Reglerfunktion**  
(Fähigkeit des Bodens, Stoffe anzulagern, umzuwandeln und abzapfen)

- hoch
- mittel
- nachrangig

**Biotische Lebensraumfunktion**

- Bereiche mit hoher Bedeutung aufgrund regional besonderer Standortfaktorkombinationen
- organische Moorböden - mittelmächtige Torfe über Sand

**Natürliche Ertragsfunktion**  
(potenzielle Bodenfruchtbarkeit)

**Bedeutung landwirtschaftlich genutzter Flächen**

- hoch
- mittel

**Bedeutung forstwirtschaftlich genutzter Flächen**

- hoch
- mittel

**Standorttypen der Mittelmaßstäbigen landwirtschaftlichen Standortkartierung**

Abgrenzung der MMK-Standorttypen

**Auenlehmlandorte**

- Auenschluff-Gley, Auenton-Schwarz-Gley

**mineralbodenunterlagerte Moore**

- mittelmächtige Torfe über Sand

**Grundwasserbestimmte Sande**

- Sand-Rostgley, Sand-Gley

**Potenzielle Erosionsgefährdung**

- Bereich mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Winderosion

**AUSWIRKUNGEN**

- Totalverlust von Böden durch Anlage des Sedimentfangs und Ufersicherung mit Wasserbausteinen / Spundwand
- Funktionsbeeinträchtigungen von Böden des Quappendorfer Kanals durch Böschungsanpassung / -sicherung mit (Vegetations)Faschinen und Entnahme von Gewässersedimenten
- Bauzeitbefristeter Funktionsverlust von Böden durch die Anlage von Stapelbecken einschließlich Zuwegungen
- Verlust von Bodenfunktionen durch Versiegelung und Überschüttung mit Wasserbausteinen

**NACHRICHTLICH**

- Wasserflächen (Quelle: Biotopkartierung)
- Gew** im Rahmen der Reichsbodenschätzung nicht bewertete Flächen (Wald, Gewässer)
- ISIIIa3** Substrattyp laut Reichsbodenschätzung
  - S Sand
  - SI anlehmiger Sand
  - IS lehmiger Sand
  - SL stark lehmiger Sand
  - sl sandiger Lehm
  - L Lehm
  - Mo Moor
- Grenze des Untersuchungsgebietes der UVS

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift
a				



Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg  
Sonderprogramm Oderbruch:  
Verbesserung des Hochwasserabflusses an Gewässern I. Ordnung  
Verbesserung des Abflussprofils des Quappendorfer Kanals  
Umweltverträglichkeitsstudie

Auswirkungen auf  
Schutzgut Boden

Der Bauherr  
**Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg**  
Regionalabteilung Ost  
Seeburger Chaussee 2, Haus 2, EG  
14476 Potsdam

	Datum	Name	Der Planverfasser	Zeichnungs-Nr.
bearbeitet	11/15	Olschewski	Pöyry Deutschland GmbH Ellerried 7, 19061 Schwerin Telefon: +49 385 6382-0 Fax: +49 385 6382-101 E-Mail: contact.schwerin@poyry.com gez. i.V. Maahs	33X156604.00.04.2.95.001
gezeichnet	11/15	Helms		Anlage 3
geprüft	11/15	gez. Voigt		Maßstab 1:5.000
gesehen				Plangröße