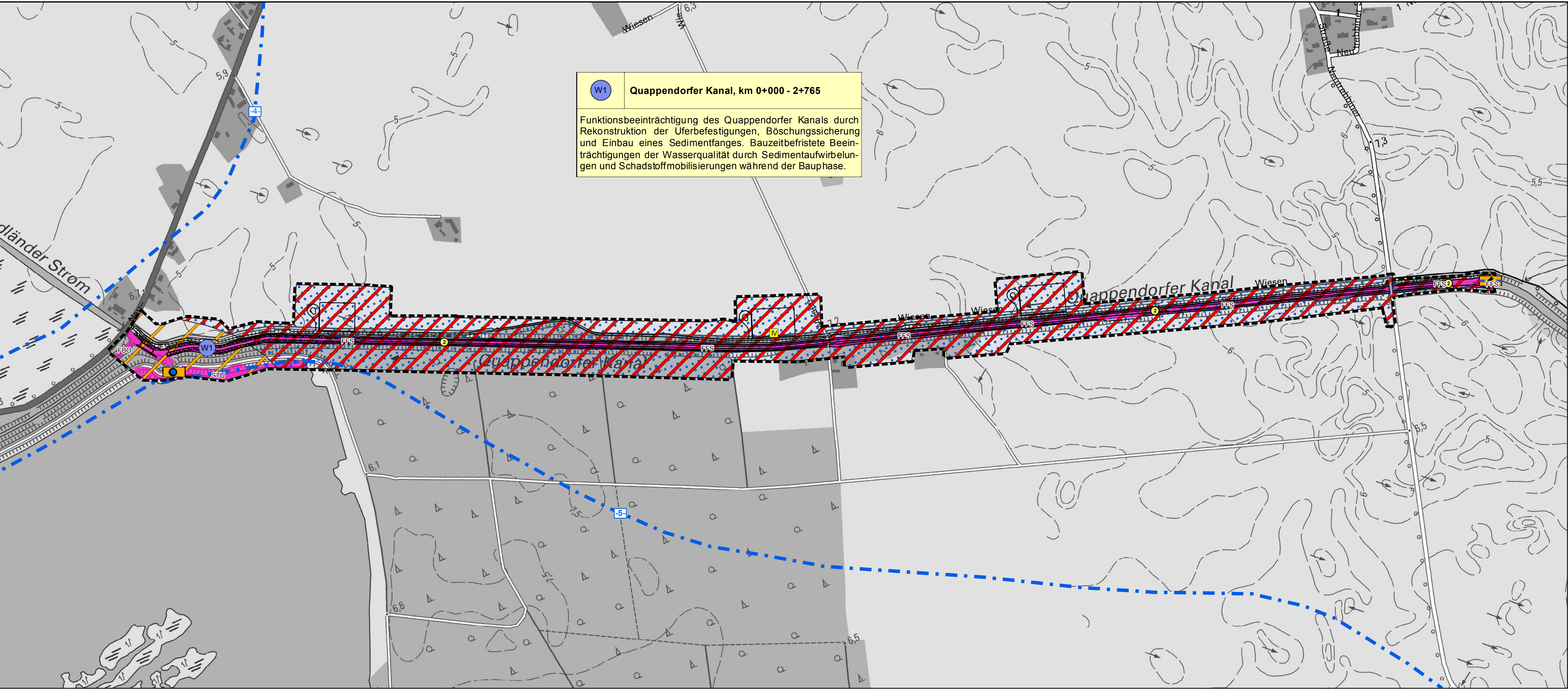




W1 **Quappendorfer Kanal, km 0+000 - 2+765**

Funktionsbeeinträchtigung des Quappendorfer Kanals durch Rekonstruktion der Uferbefestigungen, Böschungssicherung und Einbau eines Sedimentfanges. Bauzeitbefristete Beeinträchtigungen der Wasserqualität durch Sedimentaufwirbelungen und Schadstoffmobilisierungen während der Bauphase.

BESTAND

GRUNDWASSER

Bedeutung
(Ergiebigkeit/ Qualität des Grundwasserleiters)

IV gering

Empfindlichkeit des obersten Grundwasserleiters gegenüber Schadstoffeintrag

sehr hoch (ungespanntes Grundwasser im Lockergestein, Flurabstand < 2 m) (HK50)

mittel (Grundwasser in Flusstälern unter anmoorigen Deckschichten m) (HK50)

Grundwassergeprägtes Gebiet mit hoher Bedeutung als Standortfaktor

Grundwasserflurabstand < 2 m (HK50)

Darstellung der Grundwasserisohypsen (HK50)

OBERFLÄCHENGEWÄSSER EINSCHLIEßLICH DER AUENBEREICHE

Bedeutung
(Naturnähe, Gewässergüte, Gewässerdynamik)

2 hoch

- FFS** Bezeichnung des Biotoptyps (Quelle: Kartierung der Biotop- und Nutzungstypen)
- FFS** Flüsse und Ströme, naturnah, teilweise steillufig (hoch)
- FBO** Begradigte, weitgehend naturferne Bäche und kleine Flüsse ohne Verbauung (hoch)
- STU** Teiche, unbeschattet (hoch)

Wasserwirtschaftliche Infrastruktur

Wehrstandort (Wehr Quappendorf)

Ablassbauwerk des Kietzer Sees

AUSWIRKUNGEN

Befestigung des Sedimentfanges und Böschungen durch Wasserbausteine

bauzeitliche und anlagebedingte Betroffenheiten (ohne Versiegelung)

Konfliktschwerpunkt

W1 Befestigung des Sedimentfanges und Böschungen durch Wasserbausteine

NACHRICHTLICH

- Siedlungs- und Verkehrsflächen
- Grenze des Untersuchungsgebietes der UVS



a				
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift

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 Wasser

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	Pöry Deutschland GmbH	33X156604.00.04.2.95.005
gezeichnet	11/15	Helms	Ellerried 7, 19061 Schwerin	Anlage 4
geprüft	11/15	gez. Voigt	Telefon: +49 385 6382-0 Fax: +49 385 6382-101 E-Mail: contact.schwerin@pory.com	Maßstab 1:5.000
gesehen			gez. i.V. Maahs Schwerin, den 30.11.2015	Plangröße