

**BESTAND**

**Biotop (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)**

**Bestand**

FFS vgl. Bestandsdarstellung der Biotop- und Nutzungstypen in Anlage 6

**Bedeutung**

- I sehr hoch
- II hoch
- III mittel
- IV nachrangig

**Lebensraum ausgewählter Tierarten/ Tiergruppen**

- Bereiche mit sehr hoher faunistischer Habitateignung folgender Arten/ Artengruppen
- agrarischer Offenlandkomplex als Bruthabitat der Wiesenweihe (*Circus pygargus*)
- Stillgewässerbiotop als Lebensraum der Rotbauchunke (*Bombina bombina*)
- Gewässerkomplex Kietzer See als wichtiger Brut-, Mauer- und Rastplatz der Avifauna
- Waldkomplex Neuhardenberger Forst als Lebensraum für waldbewohnende Vogelarten
- Quappendorfer Kanal als wichtiger Lebensraum, Wanderkorridor/ Migrationsachse und Jagd-/ Nahrungshabitat für:
  - gewässerbewohnende Vogelarten, Lebensraum u.a. des Eisvogels (*Alcedo atthis*)
  - Fischotter (*Lutra lutra*) und Biber (*Castor fiber*)
  - Fledermäuse
  - Fische und Rundmäuler
  - Großmuschelarten

**Nachweise ausgewählter Tierarten**

- Nachweis gefährdeter Brutvogelarten (Nest, Nahrungssuche, Rast)
 

Be	Bekassine ( <i>Gallinago gallinago</i> )	Hä	Bluthänfling ( <i>Carduelis cannabina</i> )
Bk	Braunkelchen ( <i>Saxicola rubetra</i> )	Row	Rohrweihe ( <i>Circus aeruginosus</i> )
Ev	Eisvogel ( <i>Alcedo atthis</i> )	Rs	Rauchschwalbe ( <i>Hirundo rustica</i> )
Fi	Feldlerche ( <i>Alauda arvensis</i> )	Sgm	Sperbergrasmücke ( <i>Sylvia nisoria</i> )
Ga	Graumammer ( <i>Emberiza calandra</i> )	Ww	Wiesenweihe ( <i>Circus pygargus</i> )
- Nachweis gefährdeter Arten
 

RU	Rotbauchunke ( <i>Bombina bombina</i> )	RN	Ringelnatter ( <i>Matrix natrix</i> )
ZE	Zauneidechse ( <i>Lacerta agilis</i> )	TF	Teichfrosch ( <i>Rana kl. Esculenta</i> )

**SCHUTZGEBIETE/ SCHUTZOBJEKTE**

- Naturpark „Märkische Schweiz“  
Landschaftsschutzgebiet „Märkische Schweiz“  
Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA) „Märkische Schweiz“
- FFH-Gebiet „Oder-Neiße-Ergänzung“
- ▼ geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG
- +++ Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie im FFH-Gebiet „Oder-Neiße-Ergänzung“ gemäß Managementplanung
- 3150 Natürlich eutrophe Seen mit einer Vegetation Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 Flüsse der planaren Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und *Callitriche-Batrachion*

**AUSWIRKUNGEN**

**Biotop**

- Funktionsverlust von Fließgewässerbegleitbiotopen durch Gehölzrodungen und böschungssichernde Maßnahmen
- Sedimententnahme im Quappendorfer Kanal und Stoffeintrag in verschmutzungsempfindliche Bereiche während der Baudurchführung
- Bauzeitbefristeter Funktionsverlust von Habitaten durch die Anlage von Stapelbecken einschließlich Zuwegungen

**Funktionsverlust von geschützten Biotopen**

- Beeinträchtigungen/ Verlust von geschützten Biotopen gemäß § 30 BNatSchG

**Ausgewählte Tierarten/ Tiergruppen**

**Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung besonderer Vogelarten**

- Beeinträchtigung von Brutrevieren gefährdeter Vogelarten durch Verlärmung und visuelle Störreize oder Überbauung
- Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*)      Ww Wiesenweihe (*Circus pygargus*)
- Rs Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*)

**Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung besonderer Amphibien-/ Reptilienarten**

- Durchführung der Bauarbeiten angrenzend an bedeutsame herpetofaunistische Habitate folgender Arten:
 

RU	Rotbauchunke ( <i>Bombina bombina</i> )
TF	Teichfrosch ( <i>Rana kl. Esculenta</i> )

**Durchführung der Bauarbeiten an Nachweisstellen folgender gefährdeter Reptilienarten:**

- |    |  |
|----|--|
| RN | Ringelnatter ( <i>Matrix natrix</i> )  |
| ZE | Zauneidechse ( <i>Lacerta agilis</i> ) |

**Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung von Fledermausarten**

- Verlust von potenziellen Quartiersgehölzen und Qualitätsverlust der Habitatausstattung in ihren Jagdgebieten durch Gehölzfällungen

**Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung von Biber und Fischotter**

- ◆◆◆◆ Blockierung des Quappendorfer Kanals als Wanderkorridor und Migrationsachse für Fischotter und Biber
- B Durchführung der Bautätigkeit an einem nachgewiesenen Erdbau des Bibers

**Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung von Wassermollusken**

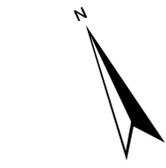
- Durchführung der Bautätigkeit in einem nachgewiesenen Lebensraum von Großmuschelarten

**Konfliktschwerpunkte Tiere und Pflanzen**

- K1 Eisvogelniströhre
- K2 Brutplatz Wiesenweihe
- K3 Laichgewässer Rotbauchunke
- K4 Ufersicherung (Fischotter, Biber, Eisvogel)
- K5 Überbauung von Lebensraumtyp 3260

**NACHRICHTLICH**

- 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 Tiere und Pflanzen

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

bearbeitet	Datum	Name	Der Planverfasser	Zeichnungs-Nr.
11/15	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	33X156604.00.04.2.95.006
gezeichnet	11/15	Helms		Anlage 7
geprüft	11/15	gez. Voigt		Maßstab 1:5.000
gesehen			gez. I.V. Maahs	Plangröße

Schwerin, den 30.11.2015

G:\33X156604\200\220\222\UVS\_2015\33X156604-00-04-2-95-Schutzgut\_Tiere und Pflanzen\_2015\_006.mxd