



Ästuarien (1130)	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben	
M1	Einbringen der Spundwände
EINSTUFUNG DER VERBLEIBENDEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Fischotter (Lutra lutra) (1355)	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben	
M1	Anlage zweier temporärer Trockendurchlässe westlich und östlich der Behelfsbrücke
M2	Anlage temporärer Leiteinrichtungen
M3	Anlage zweier dauerhafter Trockendurchlässe unterhalb der B 111
M4	Anlage einer dauerhaften Leiteinrichtung beidseitig der B 111 im Bereich des Ersatzneubaus (BW 01)
EINSTUFUNG DER VERBLEIBENDEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Bestand
Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie im detailliert untersuchten Bereich
 1. gestorenes Biotop (620*)
 2. Biotoptypen nach Landesklassifizierung

FFH-Lebensraumtyp "Ästuarien" (1130)
 Schriffleichte Fensande der Ästuarie (NAF §7)
 Großblaukraut-Tauchflur der Ästuarie (NAU §7)
 Brackwasserbeeinflusstes Röhricht (KVR §)
 Feuchtwiesengebiet autropher Moor- und Sumpfstandorte (WVN §7) (gem. Steckbrief vorwiegend dem LRT Ästuar zugeordnet)
 sonstiger Laubbilzbestand heimischer Arten (WXS/WVS) (gem. Steckbrief vorwiegend dem LRT Ästuar zugeordnet)

FFH-Lebensraumtyp "Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und -steilküsten mit Vegetation" (1230)
 Moränenriff, inaktiv (KKI §7)

Prüferliste charakteristische Arten der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie im detailliert untersuchten Bereich

für LRT 1130
 ohne Darst. Nikkraut (Najas marina)
 LUC Röhrschwamm (Locusfella lucinoides)
 LUC Schilfröhrlinger (Acrocephalus schoenobaenus)
 ohne Darst. Hecht (Esox lucius)
 ohne Darst. Zander (Sander lucioperca)
 ohne Darst. Schlickkrebs (Corophium volutator)

für LRT 1230
 ohne Darst. Feldberäus (Artemisia campestris)
 RIA Uferschwabe (Riparia riparia)

Prüferliste Tier- und Pflanzenarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie im detailliert untersuchten Bereich

1014 Schmale Windschnecke (Vertigo angustior)
 1018 Bauchige Windschnecke (Vertigo moulinsiana)
 1006 Meerneunaue (Petricorina maritima)
 1009 Flussneunaue (Lampetra fluviatilis)
 1103 Finte (Alisma fallax)
 1106 Lachs (Salmo salar)
 1130 Rapfen (Aspius aspius)
 1143 Schlammpeitzger (Mizogonyx fossilis)
 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia)
 1337 Biber (Castor fiber)
 1355 Fischotter (Lutra lutra)

Sonstige, für die Erhaltungsziele des Schutzgebietes relevante Landschaftsstrukturen

Fischotterstrefgebiete
 Wechselbeziehungen Fischotter und Biber
 wahrscheinliches Weibchenrevier (zahlreiche Fischotternachweise)
 Habitat Bauchige Windschnecke
 Habitat Schmale Windschnecke

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

Grenze des Gebietes von gemeinschaftlicher Bedeutung, Peenerunterlauf, Peenerstrom, Achterwasser und Kleines Haff (DE 2049-302, GGB)

Nachrichtlich

Verlauf der geplanten Trasse der B111 OU Wolgast
 Grenze des detailliert untersuchten Bereiches

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

M1 Maßnahmenummer
 V4 Maßnahmenummer

Beschreibung der Maßnahmen

Lebensraumtyp (Anhang I) Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)	Einstufung der Erheblichkeit der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele
M1.1 Beschreibung der Maßnahme und Einstufung der Erheblichkeit der verbleibenden Beeinträchtigung der Erhaltungsziele	erheblich
M1.2	nicht erheblich

EINSTUFUNG DER VERBLEIBENDEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)

ERHEBLICH
 NICHT ERHEBLICH

Art der Maßnahme

geprüftes Vorhaben

M Maßnahmen zur Begrenzung von baubedingten Beeinträchtigungen
 M Maßnahmen zur Begrenzung von anlagenbedingten Beeinträchtigungen
 M Maßnahmen zur Begrenzung von betriebsbedingten Beeinträchtigungen

Temporäre und dauerhafte Schutzmaßnahmen für Fischotter (M1, M2)
 Anlage eines temporären Trockendurchlasses (M1, M1.1)
 Anlage eines dauerhaften Trockendurchlasses (M1, M1.3)
 Anlage einer temporären Leiteinrichtung (M1, M1.2)
 Anlage einer dauerhaften Leiteinrichtung (M1, M1.4)
 ohne symbolische Darstellung (im Rahmen der Bauarbeiten)
 Einbringen der Spundwände (M1, M2)

Beeinträchtigung des Gebietes in seinen für die Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteilen durch

Verlust von Lebensräumen durch Flächeninanspruchnahme
 Graduelle Beeinträchtigung von Lebensräumen durch Verschattung
 Beeinträchtigung von Lebens- und Aktionsräumen durch Zerschneidung räumlich-funktionaler Siedlungsstrukturen und Beeinträchtigung von Individuen (gehörte Mortalität aufgrund von Kollisionsgefährdung - Fischotter)

Wirken des geprüften Vorhabens

Baufeldgrenze
 mögliche Standorte für Schwimmstapen/Stege
 Hilfsstützen
 Pfähle der Stege
 Effekt-/Fluchtdistanz/Störadius 20 m (Röhrschwamm)
 Effekt-/Fluchtdistanz/Störadius 100 m (Schilfröhrlinger)
 Effekt-/Fluchtdistanz/Störadius 200 m (Uferschwabe)
 Bautabuzone

0 50 100 200 300 400 500 Meter

© Geobasisdaten: Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern (LAIV-MV)

planland	Planer+Ingenieure	Datum	Zeichen
Planungsgruppe Landschaftsarchitektur	Lutz B. Brandenburg GmbH	04/2018	Maybaum
		04/2018	Krieg
		04/2018	Weber

FROELICH & SPORBECK	Datum	Zeichen
UNTERSUCHUNGS- UND BERATUNG	27.01.2017	Neuse
	27.01.2017	Kieschewski

DEGES	Datum	Zeichen
Deutsche Einzel-Ferroschweißtechnik und Bau GmbH	06/2018	Voß
	06/2018	Voß
		2041

Nr.	Art der Änderung und Ergänzung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Unterlage/Blatt-Nr.: 12.3.1.2 / 3
 FFH-VP für das Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung "Peenerunterlauf, Peenerstrom, Achterwasser und Kleines Haff" (DE 2049-302) - Kern 3: Maßnahmen zur Schadensbegrenzung / Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele
 Maßstab: 1 : 5.000

B 111 - Neubau der Ortsumgehung Wolgast
 Bau-km 0+400 bis Bau-km 6+795

Aufgestellt:
 i.A. Fiedler, DEGES
 gez. I.A. Fiedler, DEGES
 Berlin, den 19.07.2018