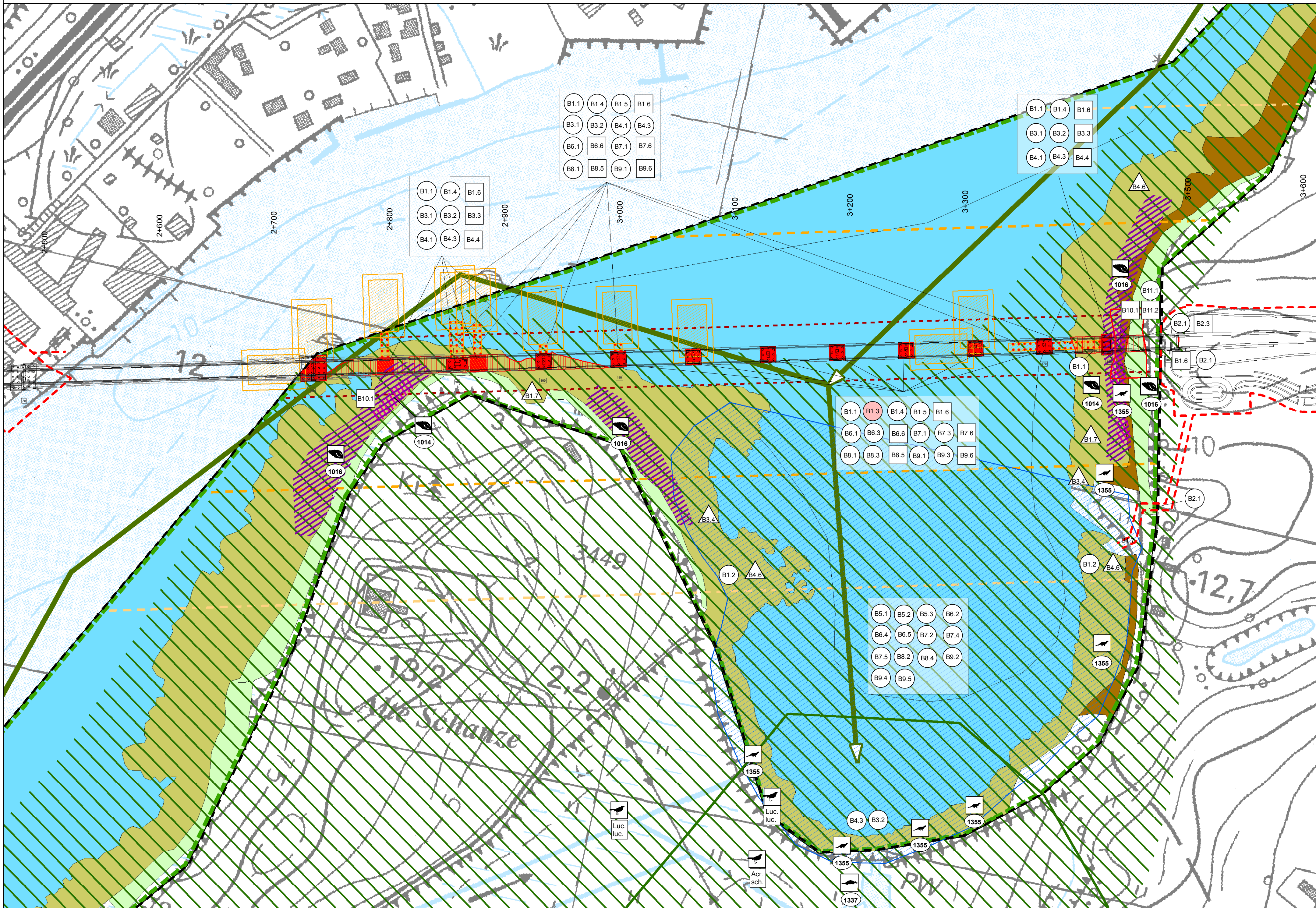


Ästuarien (1130) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B1.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme inklusive Verschattungseffekte B1.2 baubedingte Beeinträchtigung charakteristischer Vegetation durch optische / akustische Störungen (Licht/Lärm) B1.3 baubedingte Beeinträchtigung charakteristischer Fische durch Erschütterung / Vibration B1.4 baubedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen (Nähr- und Schadstoffe) B1.5 baubedingte Deposition mit strukturellen Auswirkungen (Schwebstoffe, Sedimente) B1.6 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme inklusive Verschattungseffekte B1.7 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) ERHEBLICH siehe Karte 2a	Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und Steilküsten mit Vegetation (1230) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B2.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B2.2 baubedingte Beeinträchtigung charakteristischer Vegetation durch optische / akustische Störungen B2.3 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme (dauerhafte Verschattung) B2.4 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a	Biber (Castor fiber) (1337) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B3.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B3.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B3.3 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme B3.4 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a	Fischotter (Lutra lutra) (1355) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B4.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B4.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B4.3 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B4.4 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme B4.5 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a	Flussneunauge (Lampetra fluviatilis) (1099) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B5.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B5.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B5.3 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B5.4 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme B5.5 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a	Finte (Alosa fallax) (1103) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B6.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B6.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B6.3 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B6.4 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme B6.5 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a	Rapfen (Aspius aspius) (1130) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B7.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B7.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B7.3 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B7.4 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme B7.5 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a	Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis) (1155) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B8.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B8.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B8.3 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B8.4 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme B8.5 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a	Steinbeißer (Cobitis taenia) (1149) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B9.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B9.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B9.3 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B9.4 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme B9.5 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a	Bauchige Windelschnecke (Vertigo moulinsiana) (1016) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B10.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B10.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B10.3 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B10.4 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme B10.5 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a	Schmale Windelschnecke (Vertigo angustior) (1014) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben B11.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B11.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B11.3 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B11.4 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme B11.5 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barriere-, Trenn-, Kulissen- oder Fallentwurf, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

Anmerkungen

Beeinträchtigungen vom Fischotter an der Ziese sind in Karte 2 dargestellt. Das Vorhaben führt zu keinen Beeinträchtigungen von Meerneunauge und Lachs



FFH - VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG FÜR DAS GEBIET VON GEMEINSCHAFTLICHER BEDEUTUNG "PEENEUNTERLAUF, PEENESTROM, ACHTERWASSER UND KLEINES HAF" (DE 2049-302, GGB)

Bestand

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

§ geschütztes Biotop (§20 NatSchAG M-V)

* Biotypen nach Landesschlüssel

- FFH-Lebensraumtyp "Ästuarien" (1130)
- Schluffreiche Feinsande der Ästuarie (NAF §*)
 - Großbläuhkraut-Tauchflur der Ästuarie (NAU §*)
 - Brackwasserbeeinflusstes Röhricht (KVR §)
 - Feuchtbüsch eutropher Moor- und Sumpfstandorte (WVN §*) (gem. Steckbrief vorsorglich dem LRT Ästuar zugeordnet)
 - sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten (WXS/WYS*) (gem. Steckbrief vorsorglich dem LRT Ästuar zugeordnet)
- FFH-Lebensraumtyp "Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und -steilküsten mit Vegetation" (1230)
- Moränenkliff, inaktiv (KKI §*)

Prüferrelevante charakteristische Arten der Lebensraumtypen des Anhangs I im detailliert untersuchten Bereich

- für LRT 1130
- ohne Darst. Nixkraut (*Najas marina*)
- ohne Darst. Rohrschwirl (*Locustella luscinoides*)
- ohne Darst. Schilfrohrsänger (*Acrocephalus schoenobaenus*)
- ohne Darst. Hecht (*Esox lucius*)
- ohne Darst. Zander (*Sander lucioperca*)
- ohne Darst. Schlickkrebs (*Corophium volutator*)
- für LRT 1230
- ohne Darst. Feldbeifuß (*Artemisia campestris*)
- ohne Darst. Uferschwalbe (*Riparia riparia*)

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

- 1014 Schmale Windelschnecke (*Vertigo angustior*)
- 1016 Bauchige Windelschnecke (*Vertigo moulinsiana*)
- 1095 Meerneunauge (*Petromyzon marinus*)
- 1099 Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*)
- 1103 Finte (*Alosa fallax*)
- 1106 Lachs (*Salmo salar*)
- 1130 Rapfen (*Aspius aspius*)
- 1145 Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis*)
- 1149 Steinbeißer (*Cobitis taenia*)
- 1230 Biber (*Castor fiber*)
- 1355 Fischotter (*Lutra lutra*)

Sonstige, für die Erhaltungsziele des Schutzgebietes relevante Landschaftsstrukturen

- Fischotterstreifgebiete
- Wechselbeziehungen Fischotter und Biber
- wahrscheinliches Weibchenrevier (zahlreiche Fischotternachweise)
- Habitat Bauchige Windelschnecke
- Habitat Schmale Windelschnecke

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- Grenze des Gebietes von gemeinschaftlicher Bedeutung „Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff“ (DE 2049-302, GGB)

Nachrichtlich

- Verlauf der geplanten Trasse der B111 OU Wolgast
- Grenze des detailliert untersuchten Bereiches
- Laichschonbezirke im Peenestrom

Beeinträchtigung des Gebietes in seinen für die Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteilen

B1 Beeinträchtigungsnummer

Beschreibung der Beeinträchtigung

Lebensraumtyp (Anhang I)	Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)
B1.1	Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einstufung der Erheblichkeit
B1.2	

Einstufung der Erheblichkeit

erheblich

nicht erheblich

Art der Beeinträchtigung

- geprüftes Vorhaben
- andere Pläne und Projekte
- Baubedingte Beeinträchtigung
- Anlagenbedingte Beeinträchtigung
- Betriebsbedingte Beeinträchtigung

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte
B1.8 Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einstufung der Erheblichkeit
B1.9

EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE

ERHEBLICH

NICHT ERHEBLICH

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 Beziehungen und Beeinträchtigung von Individuen (erhöhte Mortalität aufgrund von Kollisionsgefährdung - Fischotter)

Wirkzonen des geprüften Vorhabens

- Baufeldgrenze
- mögliche Standorte für Schwimmpontons/Stege
- Hilfsstützen
- Pfähle der Stege
- Bautabuzone
- Effekt-/Fluchtdistanz 20 m (Rohrschwirl)
- Effekt-/Fluchtdistanz 100 m (Schilfrohrsänger)
- Effekt-/Fluchtdistanz 200 m (Uferschwalbe)

0 25 50 100 150 200 Meter

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

planland	Planer + Ingenieure	Datum	Zeichen
Planungsgruppe Landschaftsentwicklung	Luftbild Brandenburg GmbH	04/2018	Meybaum
Gepr.: 04/2018		04/2018	Krieg
Gepr.: 04/2018		04/2018	Weber

FROELICH & SPORBECK	Datum	Zeichen
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG	27.01.2017	Nasse
Gepr.: 27.01.2017		Klieschewski

DEGES	Datum	Zeichen
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH		
Tel.: (030) 20243-0		
Fax: (030) 20243-231		
www.deges.de		
Bearb.: 06/2018		Voß
Gepr.: 06/2018		
VKE	2041	

Nr.	Art der Änderung und Ergänzung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung	Unterlage/Blatt-Nr.: 12.3.1.2 / 2a
LAND MECKLENBURG-VORPOMMERN	FFH-VP für das Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff" (DE 2049-302, GGB)
Straße: B 111 Station: Abs. 140, km 0,090 bis Abs. 170, km 1,388	Karte 2a: Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigung der Erhaltungsziele-Detaillkarte
PROJIS-Nr.: 13179902 20	Maßstab: 1 : 2.000

B 111 - Neubau der Ortsumgehung Wolgast

Bau-km 0+460 bis Bau-km 6+795

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