



Ästuarien (1130) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben B1.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme inklusive Verschattungseffekte B1.2 baubedingte Beeinträchtigung charakteristischer Arten (Hecht, Zander, Schleie) durch optische / akustische Störungen (Licht/Lärm) B1.3 baubedingte Beeinträchtigung charakteristischer Fischarten durch Erschütterung / Vibration B1.4 baubedingte Beeinträchtigung charakteristischer Arten (Hecht, Zander, Schleie) durch Stoffeinträge (Nähr- und Schadstoffe) B1.5 baubedingte Deposition mit strukturellen Auswirkungen (Schwebstoffe, Sedimente) B1.6 anlagebedingte Flächeninanspruchnahme inklusive Verschattungseffekte B1.7 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barrieren, Trenn-, Kollision- oder Falleneinwirkung, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen 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 geprüfte Vorhaben B2.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B2.2 baubedingte Beeinträchtigung charakteristischer Vogelarten durch optische / akustische Störungen B2.3 anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme (äußerliche Verschattung) B2.4 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Barrieren, Trenn-, Kollision- oder Falleneinwirkung, Kollision, Behinderung von Austauschbeziehungen 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 geprüfte Vorhaben B3.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B3.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische und akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B3.3 anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme B3.4 betriebsbedingte Beeinträchtigung durch optische und akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) 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 geprüfte Vorhaben B4.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B4.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen / Kollisionsgefahr B4.3 baubedingte Beeinträchtigungen durch optische / akustische Störungen (Licht / Bewegung / Lärm) B4.4 anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme B4.5 betriebsbedingte Barrierewirkung / erhöhte Kollisionsgefahr Keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) ERHEBLICH geringfügige optische und akustische Störungen (nicht dargestellt) EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) ERHEBLICH	Flussneunauge (Lampetra fluviatilis) (1099) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben B5.1 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B5.2 baubedingte Beeinträchtigung durch Stoffeinträge B5.3 baubedingte Deposition mit strukturellen Auswirkungen (Sedimententnahme / Sedimentaufwirbelung) 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 geprüfte Vorhaben B6.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B6.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B6.3 baubedingte Beeinträchtigung durch Erschütterung / Vibration B6.4 baubedingte Beeinträchtigung durch Stoffeinträge B6.5 baubedingte Deposition mit strukturellen Auswirkungen (Sedimententnahme / Sedimentaufwirbelung) B6.6 anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme 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 geprüfte Vorhaben B7.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B7.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B7.3 baubedingte Beeinträchtigung durch Erschütterung / Vibration B7.4 baubedingte Beeinträchtigung durch Stoffeinträge B7.5 baubedingte Deposition mit strukturellen Auswirkungen (Sedimententnahme / Sedimentaufwirbelung) B7.6 anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme Keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a	Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis) (1145) Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben B8.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B8.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B8.3 baubedingte Beeinträchtigung durch Erschütterung / Vibration B8.4 baubedingte Beeinträchtigung durch Stoffeinträge B8.5 anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme 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 geprüfte Vorhaben B9.1 baubedingte Flächeninanspruchnahme B9.2 baubedingte Beeinträchtigung durch optische / akustische Störungen B9.3 baubedingte Beeinträchtigung durch Erschütterung / Vibration B9.4 baubedingte Beeinträchtigung durch Stoffeinträge B9.5 baubedingte Deposition mit strukturellen Auswirkungen (Sedimententnahme / Sedimentaufwirbelung) B9.6 anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme 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 geprüfte Vorhaben B10.1 anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme inklusive Verschattungseffekte durch Pfeilerstellung und Brücken-Überspannung 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 geprüfte Vorhaben B11.1 anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme inklusive Verschattungseffekte durch Pfeilerstellung und Brücken-Überspannung Keine Beeinträchtigungen durch andere Pläne und Projekte EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) NICHT ERHEBLICH siehe Karte 2a
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---

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
 § geschützte Biotope (§20 NatSchNG M-V)
 * Biotoptypen nach Landesgesetz

Schilfröhre Feinsande der Ästuarie (NAF §)* Größtaichkraut-Tauchflur der Ästuarie (NAU §)* Brackwasserbeeinflusstes Röhricht (KVR §) Feuchtwiesen mit Moor- und Sumpfstandorten (WVN §)* (gem. Steckbrief vorsorglich dem LRT Ästuar zugeordnet) sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten (WSXWYS)* (gem. Steckbrief vorsorglich dem LRT Ästuar zugeordnet)	FFH-Lebensraumtyp "Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und -steilküsten mit Vegetation" (1230) Moränenkluft, inaktiv (KKI §)*
---	---

Prüfrelevante charakteristische Arten der Lebensraumtypen des Anhangs II der FFH-Richtlinie im detailliert untersuchten Bereich

Nikxakt Rohrschwamm Schilfrohrsänger Hecht Zander Schlickkrebs	(Najas marina) (Lucostella luscinioides) (Arocephalus schoenobaenus) (Esox lucius) (Sander lucioperca) (Corophium volutator)
Feldbeißer Uferschwalbe	(Artemisa campestris) (Riparia riparia)

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

1014 Schmale Windelschnecke (Vertigo angustior) 1016 Bauchige Windelschnecke (Vertigo moulinsiana) 1099 Meerneunauge (Petromyzon marinus) 1103 Flussneunauge (Lampetra fluviatilis) 1103 Finte (Alosa fallax) 1106 Lachs (Salmo salar) 1130 Rapfen (Aspius aspius) 1145 Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1337 Biber (Castor fiber) 1355 Fischotter (Lutra lutra)	Schmale Windelschnecke (Vertigo angustior) Bauchige Windelschnecke (Vertigo moulinsiana) Meerneunauge (Petromyzon marinus) Flussneunauge (Lampetra fluviatilis) Finte (Alosa fallax) Lachs (Salmo salar) Rapfen (Aspius aspius) Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis) Steinbeißer (Cobitis taenia) Biber (Castor fiber) 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	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)	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 Landschaftsbezirke im Peenestrom	Verlauf der geplanten Trasse der B111 OU Wolgast Grenze des detailliert untersuchten Bereiches Landschaftsbezirke im Peenestrom
---	---

Art der Beeinträchtigung

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

Beeinträchtigung des Gebietes in seinen für die Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteilen durch

Verlust von Lebensräumen durch Flächeninanspruchnahme Graduelle Beeinträchtigung von Lebensräumen durch Verschattung	Verlust von Lebensräumen durch Flächeninanspruchnahme Graduelle Beeinträchtigung von Lebensräumen durch Verschattung
---	---

Wirkzonen des geprüften Vorhabens

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

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

planland Planer + Ingenieure Luftbild Brandenburg GmbH	Datum Zeichner Bearb.: 04/2018 Gez.: 04/2018 Gepr.: 04/2018 Weber
FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BEWERTUNG	Datum Zeichner Bearb.: 27.01.2017 Gez.: 27.01.2017 Nasse Kieschewski
DEGES Deutsche Einzel Fernstraßenplanungs- und Bau GmbH Zimmerstraße 54, 10117 Berlin	Datum Zeichner Bearb.: Gez.: 06/2018 Voß VKE 2041

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung LAND MECKLENBURG-VORPOMMERN	Unterlage/Blatt-Nr.: 12.3.1.2 / 2 FFH-VP für das Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff (DE 2049-302, GGB) Karte 2: Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigung der Erhaltungsziele Maßstab: 1 : 5.000
Straße: B 111 Station: Abs. 140, km 0,090 bis Abs. 170, km 1,388 PROJ.-Nr.: 13179002 20	B 111 - Neubau der Ortsumgehung Wolgast Bau-km 0+460 bis Bau-km 6+795
Aufgestellt: i.A. Fiedler, DEGES Berlin, den 19.07.2018	Aufgestellt: i.A. Fiedler, DEGES Berlin, den 19.07.2018