

Ergänzung

Abkürzungsverzeichnis und Literatur

Inhaltsverzeichnis (Grobgliederung der Ergänzung der FFH-VU zur Planänderung I)		
<i>Kap.-Nr.</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Datei</i>

Teil 1 <i>Einleitende Kapitel für alle nachfolgenden Verträglichkeitsuntersuchungen inkl. Zusammenfassung</i>
--

1	Änderungen: Einleitung	1
2	Methode und Datenbasis	1
3	Änderungen: Wirkfaktoren	1
4	Schutzgebiete im Screening-Untersuchungsgebiet (Schutzgebietskulisse)	1
5	Datenbasis, Prognosemethoden / Wissenschaftlicher Standard, Kenntnislücken/ Prognoseunsicherheiten	1
6	Änderungen: Grundlagen Sachverhaltsermittlung	1
7	Änderungen: Zusammenfassung	1

Teil 2a <i>Verträglichkeitsuntersuchungen für Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung – Schleswig-Holstein</i>
--

1	Änderungen: „NTP S-H Wattenmeer und angrenzende Küstengebiete“ (0916-391)	2a
2	Änderungen: „Schleswig-holsteinisches Elbästuar und angrenzend Flächen“ (DE 2323-392)	2a
3	Änderungen: „Obere Krückau“ (DE 2224-306)	2a
4	Änderungen: „Besenhorster Sandberge und Elbinsel“ (DE 2527-391)	2a

Teil 2b <i>Verträglichkeitsuntersuchungen für Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung – Niedersachsen</i>

1	Änderungen: „Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer“ (DE 2306-301)[001]	2b
2	Änderungen: „Untere Elbe“ (DE 2018-331) [003]	2b
3	Änderungen: „Este-Unterlauf“ (DE 2524-332) [190]	2b
4	Änderungen: „Seeve“ (DE 2526-331) [041]	2b
5	Änderungen: „Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze“ (DE 2626-331) [212]	2b
6	Änderungen: „Elbe zwischen Geesthacht und Hamburg“ (DE 2526-332) [182]	2b

Teil 2c <i>Verträglichkeitsuntersuchungen für Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung – Hamburg</i>

1	Änderungen: „Nationalpark Hamburgisches Wattenmeer“ (DE 2016-301)	2c
2	Änderungen: „Komplex NSG Neßsand und LSG Mühlenberger Loch“ (DE 2424-302)	2c
3	Änderungen: „Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe“ (DE 2424-303)	2c
4	Änderungen: „Komplex NSG Heuckenlock und NSG Schweenssand“ (DE 2526-302)	2c
5	Änderungen: „Hamburger Untere Elbe“ (DE 2526-305)	2c
6	Änderungen: „Komplex NSG Zollenspieker und NSG Kiebitzbrack“ (DE 2627-301)	2c
7	Änderungen: „Borghorster Elblandchaft“ (DE 2527-303)	2c

Inhaltsverzeichnis (Grobgliederung der Ergänzung der FFH-VU zur Planänderung I)		
<i>Kap.-Nr.</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Datei</i>

Teil 3a	Verträglichkeitsuntersuchungen für Europäische Vogelschutzgebiete – Schleswig-Holstein
----------------	---

1	Änderungen: „Ramsar-Gebiet S-H Wattenmeer und angrenzende Küstengebiete“ (DE 0916-49)	3a
2	Änderungen: „Untere Elbe bis Wedel“ (DE 2323-401)	3a
3	Änderungen: „Vorland St. Margarethen“ (DE 2121-402)	3a
4	Änderungen: „NSG Besenhorster Sandberge und Elbsandwiesen“ (DE 2527-421)	3a

Teil 3b	Verträglichkeitsuntersuchungen für Europäische Vogelschutzgebiete – Niedersachsen
----------------	--

1	Änderungen: „Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer“ (DE 2210-401) [V01neu]	3b
2	Änderungen: „Untere Elbe“ (DE 2121-401) [V18]	3b
3	Änderungen: „Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung“ (DE 2526-402) [V20]	3b

Teil 3c	Verträglichkeitsuntersuchungen für Europäische Vogelschutzgebiete – Hamburg
----------------	--

1	Änderungen: „Nationalpark Hamburgisches Wattenmeer“ (DE 2016-401)	3c
2	Änderungen: „Mühlenberger Loch“ (DE 2424-401)	3c

Teil 4	Abkürzungsverzeichnis und Literatur
---------------	--

1	Abkürzungsverzeichnis	4
2	Änderungen: Literatur	4

Teil 5	Anhang
---------------	---------------

A	Änderungen: Anhang A (Karten und Abbildungen)	5
B	Anhang B (Schutzzwecke der Nationalparke, NSG und LSG der Prüfgebiete im Screening-Untersuchungsgebiet)	5

Inhaltsverzeichnis (für Teil 5.4)

1	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	4
2	ÄNDERUNG: LITERATUR	4
2.1	Änderungen: Richtlinien, Gesetze, Verordnungen etc.....	4
2.2	Änderungen: Sonstige Literatur und Quellen	4

1 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

Keine Änderungen.

2 ÄNDERUNG: LITERATUR

2.1 Änderungen: Richtlinien, Gesetze, Verordnungen etc.

BNatSchG 2009. Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz (ab 01.03.2010) – BNatSchG). Gesetz vom 29. Juli 2009, BGBl. I S. 2542 (Inkrafttreten am 01.03.2010)

2.2 Änderungen: Sonstige Literatur und Quellen

BAW DH – Bundesanstalt für Wasserbau, Dienststelle Hamburg 2009. Anpassung von Unter- und Außenelbe an die Containerschifffahrt. Gutachten zu Planänderung II Neues Ufersicherungskonzept für den Altenbrucher Bogen. Stand 18.11.2009. Planänderungsunterlage 2, Teil 9

BFG – Bundesanstalt für Gewässerkunde 2009. Das ökologische Potential von Geotextilien. - (unveröff. Berichtsentwurf, erstellt in Kooperation mit dem WSA Cuxhaven) 23 S.

Bioconsult & Gutachtergemeinschaft IBL & IMS 2009. Fahrrinnenanpassung von Unter- und Außenelbe für 14,5 m tiefgehende Containerschiffe. Planänderungsunterlage nach Bundeswasserstraßengesetz. Planänderung II Ergänzung der Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU-Ergänzungsbericht) - ENTWURF Stand 27.11.2009 – (Planänderungsunterlage II Teil 3). Gutachten im Auftrag des Projektbüro Fahrrinnenanpassung.

Bioconsult 2009. Umweltauswirkungen durch Ufersicherungsmaßnahmen im Bereich des Altenbrucher Bogens. Umstellung einer Unterwasserablagerungsfläche auf eine Bühnenkette (Entwurf 3). Gutachten im Auftrag des Wasser- und Schifffahrtsamt Cuxhaven. November 2009.

Projektbüro Fahrrinnenanpassung 2009. Aktualisierung der Beschreibung des Vorhabens (Technische Planung). Planänderungsunterlage II, Teil 1.

	Projekt-Nr.: 850	Kurztitel: Fahrrinnenanpassung Elbe: Planänderung II: Ergänzung FFH-VU	Bearbeitet: C. Wietzorke	Datum: 04.12.2009 Rev. 2.0	Geprüft: #D.Wolters#
---	------------------	---	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------