



Legende

- Grenze des Maßnahmensgebietes
- Planungszustand nach melchior + wittpohl Ingenieurgesellschaft (2010)***
- Tiefenzonen, Hauptpriele
- Flachwasserfläche (inkl. Böschungsbereiche)
- Sand-Schlickwatten (inkl. Böschungsbereiche)
- Nebenpriel
- Schilf-Röhrichtfläche (inkl. Böschungsbereiche)
- Stillgewässer
- magere Sandflur
- Tide-Weiden-Auwald (Planung)
- Tide-Röhrichte (Bestand, im Mittel bei +2,50 m NN)
- Tide-Weiden-Auwald (Bestand, Gehölz, im Mittel bei +2,50 m NN)
- Deich
- Natursteindeckwerk geplant
- Natursteindeckwerk vorhanden

* melchior + wittpohl Ingenieurgesellschaft 2010. Entwicklung eines tidebeeinflussten Flachwassergebietes Spadenländer Busch/ Kreesand. Erläuterungsbericht zum Antrag auf Planfeststellung, Juni 2010. Gutachten i. A. Hamburg Port Authority.

neue Habitate für den Schierlings-Wasserfenchel (Oenanthe coniooides)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
<p>Bearbeitung</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a · 26 122 Oldenburg Tel. 0441 - 505017 0 · Fax 0441 - 505017 11 www.ibl-umweltplanung.de</p> </div> </div>			
gezeichnet	Nov. 2010	Grulich	1 : 5.000
bearbeitet	Nov. 2010	melchior + wittpohl	
geprüft	Nov. 2010	Wolters	
<p>Auftraggeber</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Projektbüro Fahrrinnenanpassung von Unter- und Außenelbe beim Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg</p> </div> <div> <p>Moorweidenstraße 14</p> </div> <div> <p>D - 20148 Hamburg</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div> <p>Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg</p> </div> <div> <p>Freie und Hansestadt Hamburg Hamburg Port Authority</p> </div> </div>			
<p>Projekt</p> <p style="text-align: center;">Anpassung der Fahrrinne von Unter- und Außenelbe an die Containerschifffahrt</p> <p style="text-align: center;">Unterrichtung der Europäischen Kommission gemäß Artikel 6 der Habitat-Richtlinie (Richtlinie 92/43/EWG)</p>			
<p>Planinhalt</p> <p style="text-align: center;">Kohärenzmaßnahme Kreesand</p>			
Zeichnungsnummer		Anlagennummer	
Karte 12		ArcGIS / CAD-File	
		842 2010-11-18 cg Karte 12 KOM-Papier Kreesand	

