

Wir machen Schifffahrt möglich.

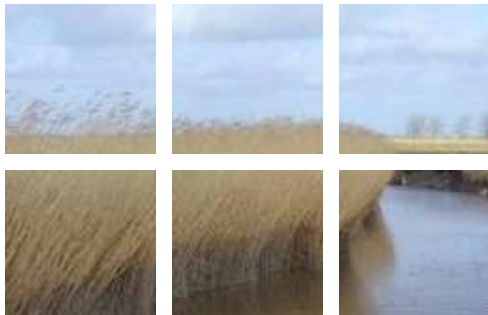
Fahrrinnenanpassung von Unter- und Außenelbe für 14,5 m tiefgehende Containerschiffe

Status und Übersicht der Kompensationsgebiete



WSV.de

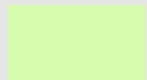
Wasser- und
Schifffahrtsverwaltung
des Bundes



Inhalt / Erläuterung:



Status der Kompensation



= *in Bearbeitung* bzw.
bereits geleistet



= geplant



Die einzelnen Kompensationsgebiete (Planungsdarstellung)

STATUS

Stand Januar 2014

1.	Flächenverfügbarkeit für Kompensationsmaßnahmen: Grunderwerb oder vertragliche Nutzungsregelung. Grunderwerb Asseler Sand (Uferstreifen) in 2013.		2009 - 2012
2.	Umstellung der landwirtschaftliche Grünlandnutzung		
2.1	Umstellung auf naturschutzfachliche Grünlandnutzung: Pachtverträge oder Vertragsnaturschutz (in Nds.), u.a. mit Mahd, extensive Rinderbeweidung u. freie Sukzession.		2010 - 2012
2.2	Monatliche Führung eines Grünlandtagebuches in Nds. (als Access -db und im GIS). Soll ersetzt werden durch eine naturschutzfachliche Betreuung des NLWKN.		2012 + 2013
3.	Biologische Ist-Zustandserfassung als Referenz zu späteren Erfolgskontrollen (Funktionskontrollen): Vegetations- und Avifaunaerfassung sowie Erfassung gewässer-ökologischer Parameter in der Schwarztonnensander Nebeneibe.		2010 - 2012
4.	Prädatorenkontrolle (Präventivmaßnahme) zur <u>Sicherung</u> wesentlicher <u>Kompensationsziele</u> (Avifauna) durch Vereinbarung des TdV mit dem LKrs. Stade im Sep. 2012. 5-Jahres-Projekt unter Federführung des Naturschutzamtes des LKrs. Stade.		2013 - 2017
5.	Abstimmung künftiger Erfolgskontrollen mit den Naturschutzbehörden über Art und Umfang auf Grundlage eines gemeinsamen Konzeptes von TdV und BfG.		2014
6.	Beauftragung, Bearbeitung der Landschaftspflegerischen Ausführungsplanung (LAP) in Zusammenarbeit mit den Naturschutzbehörden und Dritten.		
6.1	Allwördener Außendeich – Mitte	Ausschreibung	2013
		Bearbeitung bis	Okt. 2014
6.1	Allwördener Außendeich – Süd	Ausschreibung	2 013
		Bearbeitung bis	Okt. 2014

Fortsetzung: (6) Bearbeitung der LAP

6.3	Insel Schwarztonnensand	Ausschreibung Bearbeitung bis	2013
			Okt. 2014
6.4	Ufer Asseler Sand → Uferrenaturierung	Ausführungsplanung durch WSA seit Bearbeitung bis	Apr. 2012
			Jun. 2014
6.5	Schwarztonnensander Nebemelbe → Nassbaggerung	Ausführungsplanung durch WSA seit Bearbeitung bis	Jan. 2012
			Jun. 2014
6.6	Barnkruger Loch → Naßbaggerung	Ausführungsplanung durch WSA seit Bearbeitung bis	2013
			Okt. 2014
6.7	Stör-Polder Wewelsfleth	Ausschreibung Bearbeitung bis	2013
			Okt. 2014
6.8	Stör-Polder Neuenkirchen	Ausschreibung Bearbeitung bis	2013
			Okt. 2014
6.9	Stör-Polder Bahrenfleth	Ausschreibung Bearbeitung bis	2013
			Okt. 2014
6.10	Stör-Polder Hodorf	Ausschreibung Bearbeitung bis	2013
			Okt. 2014
6.11	Stör-Polder Oelisdorf → Grünlandextensivierung. Maßnahme durch Stiftung Naturs. SH		entfällt
6.12	Stör-Polder Siethfeld	Ausschreibung Bearbeitung bis	2013
			Okt. 2014

Fortsetzung: (6) Bearbeitung der LAP

6.13	Stör-Polder Kellinghusen	Ausschreibung	2013
		Bearbeitung bis	Okt. 2014
6.14	Offenbütteler Moor [vertraglich vereinbarte Maßnahme der Stiftung Naturschutz SH]	Bearbeitung ab	2012
		Bearbeitung bis	2015
6.15	Giesensand → Jagdbefriedung	a) Bearbeitung TdV / GDWS Ast. Nord b) Beklagt vor dem BVerwG	2012 - 2014

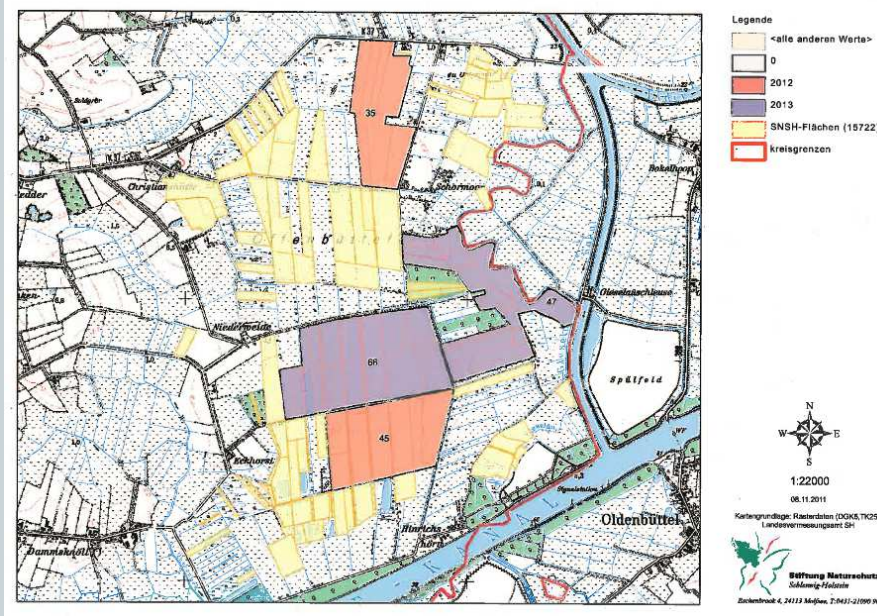
Zu 6.14 Stiftung Naturschutz SH, Bearbeitungsstand von Dez 2012:



Ausführungsplanung in 2012



Ausführungsplanung in 2013



Fortsetzung: (7) Baumaßnahmen, Umsetzung der Kompensation

7.	Beauftragung, Ausführung der landschaftspflegerischen Baumaßnahmen in Begleitung und Abnahme durch die Naturschutzbehörden.		
7.1	Allwördener Außendeich Mitte	Ausschreibung	2015
		Ausführung	2016 + 2017
7.2	Allwördener Außendeich Süd	Ausschreibung	2015
		Ausführung	2016 + 2017
7.3	Insel Schwarztonnensand	Ausschreibung	2015
		Ausführung	2016 + 2017
7.4	Ufer Asseler Sand	Ausschreibung oder Eigenleistung durch TdV	2015
		Ausführung	2015
7.5	Schwarztonnensander Nebenelbe	Ausschreibung	2014 / 2015
		Ausführung	2014 / 2015
7.6	Barnkruger Loch	Ausschreibung	2014 / 2015
		Ausführung	2015

Fortsetzung: (7) Baumaßnahmen, Umsetzung der Kompensation

7.7	Stör-Polder Wewelsfleth	Ausschreibung	2015
		Ausführung	2016 - 2017
7.8	Stör-Polder Neuenkirchen	Ausschreibung	2015
		Ausführung	2016 - 2017
7.9	Stör-Polder Bahrenfleth	Ausschreibung	2015
		Ausführung	2016 - 2017
7.10	Stör-Polder Hodorf	Ausschreibung	2015
		Ausführung	2016 - 2017
7.11	Stör-Polder Oelixdorf	Umsetzung	2014
7.12	Stör-Polder Siethfeld	Ausschreibung	2015
		Ausführung	2016 - 2017
7.13	Stör-Polder Kellinghusen	Ausschreibung	2015
		Ausführung	2016 - 2017
7.14	Offenbütteler Moor	Ausschreibung	2015
		Ausführung	2016 - 2017
7.15	Giesensand	Umsetzung	2015

Fortsetzung: (8) Umsetzung von Sondermaßnahmen zur Kohärenzsicherung und (9) Erfolgskontrollen

8.	Flankierende Kohärenzsicherungsmaßnahmen für <i>Oenanthe conioides</i> (Schierlingswasserfenchel)		
8.1	Stör-Polder Neuenkirchen	Vorbereitung und Ausbringung	2016
		Überwachung ab	2017
8.2	Stör-Polder Bahrenfleth	Vorbereitung und Ausbringung	2016
		Überwachung ab	2017
8.3	Stör-Polder Hodorf	Vorbereitung und Ausbringung	2016
		Überwachung ab	2017
9.	ERFOLGSKONTROLLEN (Funktionskontrollen)		
9.1	Aquatische Kompensation (ab dem <u>ersten</u> Jahr nach der Baggermaßnahme)		
9.1.1	Schwarztonnensander Nebelbe	Durchführung	2016
9.1.2	Schwarztonnensander Nebelbe	Durchführung	2017
9.1.3	Schwarztonnensander Nebelbe	Durchführung	2018
9.1.4	Schwarztonnensander Nebelbe	Durchführung	2019

Wir machen Schifffahrt möglich.



Fortsetzung: (9) Erfolgskontrollen

9.2	Terrestrische Kompensationsmaßnahmen (alle 3 Jahre nach Beendigung der landschaftspflegerischen Baumaßnahmen)	
9.2.1	Allwördener Außendeich - Mitte	2017 - 2027
9.2.2	Allwördener Außendeich - Süd	2017 - 2027
9.2.3	Insel Schwarztonnensand	2017 - 2027
9.2.4	Ufer Asseler Sand	2017 - 2027
9.2.5	Stör-Polder Wewelsfleth	2017 - 2027
9.2.6	Stör-Polder Neuenkirchen	2017 - 2027
9.2.7	Stör-Polder Bahrenfleth	2017 - 2027
9.2.8	Stör-Polder Hodorf	2017 - 2027
9.2.9	Stör-Polder Oelixdorf	2017 - 2027
9.2.10	Stör-Polder Siethfeld	2017 - 2027
9.2.11	Stör-Polder Kellinghusen	2017 - 2027
9.2.12	Offenbütteler Moor	2017 - 2027
9.2.13	Giesensand	2017 - 2027

Wir machen Schifffahrt möglich.

Fortsetzung: Berichte an die EU



10.	BERICHTSPFLICHT AN DIE EU-KOMMISSION Schwerpunkt NATURA 2000 ❖ Kohärenzsicherungsmaßnahmen	
10.1	<i>Von den PFB * am 12.12.2012 erfolgt.</i>	<i>Dez. 2012</i>
10.2		<i>Dez. 2014</i>
10.3		<i>Dez. 2016</i>
10.4		<i>Dez. 2018</i>
10.5		<i>Dez. 2020</i>
10.6		<i>Dez. 2022</i>
10.7		<i>Dez. 2024</i>

* PFB = Planfeststellungsbehörden (hier mit Fachbeiträgen der TdV)

Kompensationsgebiete

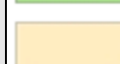
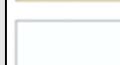
Stand Januar 2014

Legenden zu Planungskarten

1. Niedersächsische Gebiete

	Grenze des Maßnahmegebietes
	Anlage einer Blänke mit Böschungsneigungen von 1:3 bis 1:10 (Ausmaße richten sich nach dem Bodenbedarf für die Fluchtwurt)
	Entwicklung/Erhalt von Tidegewässern ohne Unterhaltung
	Aufweitung zur Entwicklung von geschwungenen Gräben/Prielen
	Verbindung zw. Gruppen u. dem Priel in tiefer gelegenen Bereichen
	freie Sukzession
	extensive Grünlandnutzung
	tiefere gelegene Bereiche (< NN +2,00 m)
	ausreichend dimensionierter Durchlass oder überspannte Brücke
	vorhandener Graben mit Unterhaltung zur Deichfußentwässerung
	Abflussabdämmung von Gräben mittels Erdbau
	Abflussabdämmung von Gruppen in höher gelegenen Bereichen
	neue Brücke
	Erhalt/Verlegung der Zuwegung
	Wasserscheide
	Fluchtwurt, vorhanden
	Fluchtwurt, geplant, Durchmesser 20 m

2. Insel Schwarztonnensand (Nds.)

	Grenzen der Teilgebiete
	Tide-Weichholzaue
	Verwallung
	Flachgewässer
	Umbau Windschutzhecken
	Wegnahme Sandfangzäune
	Zwergseeschwalbenlebensraum
	Dünengelände

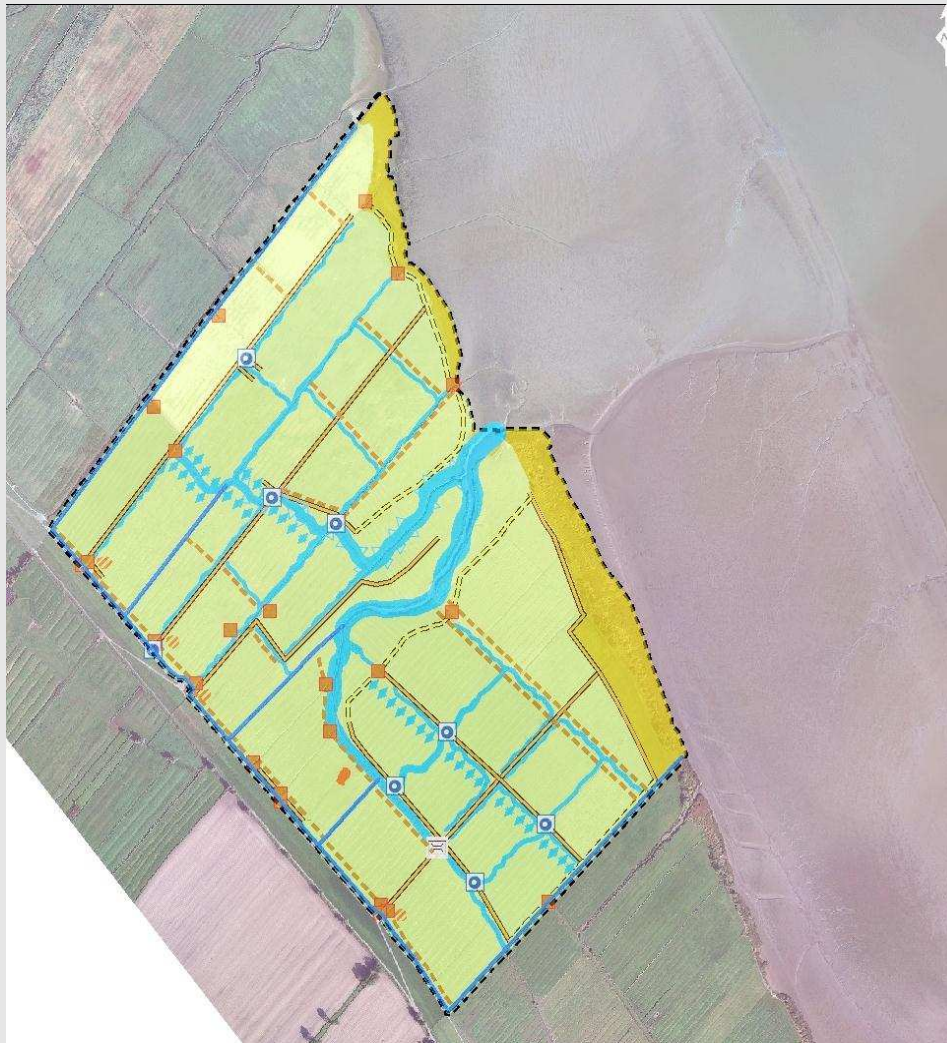
Fortsetzung: Legenden zu den Planungskarten

3. Schleswig - Holsteinische Gebiete

	Grenze des Maßnahmegebietes		tiefere gelegene Bereiche (< MThw*)
	Fläche der anrechenbaren Aufwertung		Rohr DN 1000 mit einseitiger Klappe
	Entwicklung/Erhalt von Tidegewässern ohne Unterhaltung		Öffnung des Sommerdeiches
	Aufweitung von Gräben (einseitig)		Rückbau des Sommerdeiches
	Aufweitung von Gruppen (beidseitig)		Neubau des Sommerdeiches
	Verbindung zw. Gruppen u. dem Priel in tiefer gelegenen Bereichen		Deichertüchtigung (Erhalt der aktuellen Deichsicherheit)
	vorhandener Graben		Vorgewende ohne Be- bzw. Entwässerung
	Überstauung im Winterhalbjahr und Vernässung zur Brutzeit durch seitliche Verwallung und Zuwässerung		Rodung von Gehölzen
	freie Sukzession mit Entwicklung von Priel, Tideröhrchen und Auengehölzen (oberh. MThw bei Bedarf extens. Grünlandnutzung)		windbetriebene Wasserpumpe mit Regulierungsbauwerk
	Sukzession mit Entwicklung von Priel und Tideröhrchen sowie Rodung aufkommender Gehölze		Abflussabdämmung von Gruppen in höher gelegenen Bereichen
	extensive Grünlandnutzung		Anlage von Blänken (Böschungsneigung 1:3 bis 1:10)
	ehem. Kompensationsplanungsfläche		
	vorhandener Sommerdeich		
	Verwallung		
	Wirtschaftsweg		

Kompensationsgebiete in (1) Niedersachsen

Allwördener Außendeich - Mitte



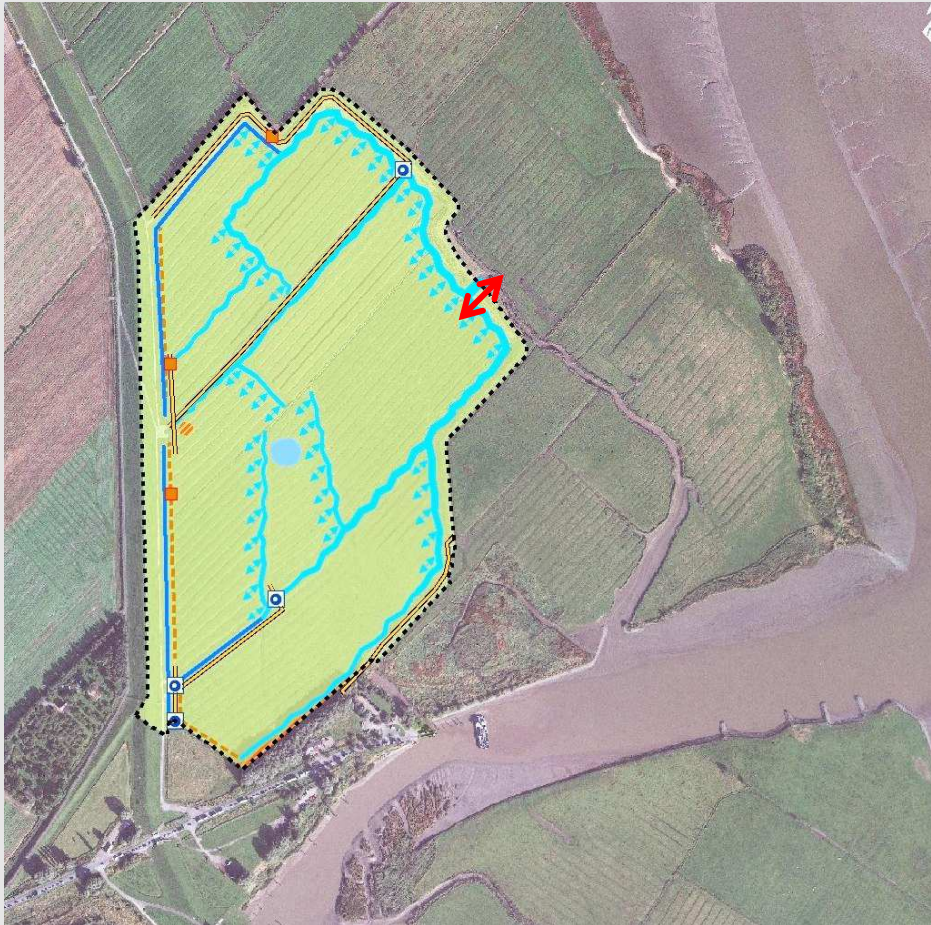
Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer	Bundeswasserstraßenverwaltung vertreten durch das Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg
Lage	Landkreis Stade, Gemeinden Wischhafen und Freiburg (Elbe)
Reales Maßnahmengebiet:	121,38 ha
Anrechenbarer Kompensations-	(lt. LBP/E = 121,43 ha)
umfang Ausgleich:	140,99 ha
Kohärenz:	81,23 ha
Nach LBP-Ergänzung geplante Ausgleichs- und Kohärenz-sicherungsmaßnahmen:	
▪ Extensivierung der Grünlandnutzung ▪ Neuanlage von Prielen ▪ Anschluss von Senken ▪ Einstellung der Gruppenentwässerung ▪ Bau von Fluchtwurten ▪ Entwicklung von Auengehölzen ▪ Einrichtung eines Eigenjagdbezirkes	

Wir machen Schifffahrt möglich.



Kompensationsgebiete in (1) Niedersachsen

Allwördener Außendeich - Süd



Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer	Bundeswasserstraßenverwaltung vertreten durch das Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg
Lage	Landkreis Stade, Gemeinde Wischhafen
Reales Maßnahmengebiet: Anrechenbarer Kompensations- umfang Ausgleich: Kohärenz:	38,72 ha (lt. LBP/E = 38,70 ha) 50,37 ha 26,86 ha
Nach LBP-Ergänzung geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahme: ▪ Öffnung des Sommerdeiches ▪ Extensivierung der Grünlandnutzung ▪ Anschluss von Senken ▪ Einstellung der Gruppenentwässerung ▪ Bau einer Fluchtwurt	

Kompensationsgebiete in (1) Niedersachsen

Elbinsel Schwarztonnensand



Erläuterung:

TG = Teilgebiet,

TG 5 = nicht nach LBP: Eventualmaßnahme,
Uferschutz aus Baggergut.

Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer	Bundeswasserstraßenverwaltung vertreten durch das Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg
Lage	Landkreis Stade, Gemeinde Drochtersen
Reales Maßnahmengebiet: Anrechenbarer Kompensations- umfang Ausgleich: Kohärenz:	114,00 ha (lt. LBP/E = 46,15 ha) 59,12 ha 16,35 ha

Legende (geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungs-
maßnahmen nach LBP-Ergänzung) :

- TG 1 = Entwicklung von Tideauwald
- TG 2 = Herstellung von Tideeinfluss
- TG 3a = Entwicklung und Erhalt eines Brutlebens-
raumes für (Zwerg-) Seeschwalben
- TG 3b = Herstellen eines Dünengeländes aus
Überschussböden
- TG 2+4 = Umbau der Windschutzhecken

Wir machen Schifffahrt möglich.



Kompensationsgebiete in (1) Niedersachsen

Aquatische Maßnahme Barnkruger Loch



Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer	Land Niedersachsen
Lage	Landkreis Stade, Gemeinde Drochtersen
Reales Maßnahmengebiet: Anrechenbarer Kompensations- umfang Ausgleich: Kohärenz:	3,31 ha (lt. LBP/E) 4,47 ha 2,32 ha
Nach LBP-Ergänzung geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahme: ▪ Vertiefung des Barnkruger Lochs auf ein Sohlniveau von MTnw -1 m (NN -2,27 m) im Bereich des Barnkruger Hafens und von MTnw -2 m (NN -3,27 m) an der Mündung.	

Wir machen Schifffahrt möglich.



Kompensationsgebiete in (2) Niedersachsen

Aquatische Maßnahme Schwarztonnensander Nebelbe

1. Baggerung der Schwarztonnensander Nebelbe



Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer	Bundeswasserstraßenverwaltung vertreten durch das Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg
Lage	Landkreis Stade, Gemeinde Drochtersen
Reales Maßnahmengebiet:	200,00 ha (lt. LBP-2008)
Anrechenbarer Kompensationsumfang	460,94 ha
Ausgleich:	143,10 ha
Kohärenz:	
Nach LBP (PÄ I, Teil 4) geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahmen: ▪ durchgehende Vertiefung der Schwarztonnensander Nebelbe auf Solttiefe von NHN -3,0 m ▪ Schaffung von ca. 77 ha Watt auf NHN -3,0 m (Flachwasser) ▪ Schaffung von ca. 29 ha verlandetes Flachwasser auf NHN - 3,0 m	

Wir machen Schifffahrt möglich.

Kompensationsgebiete in (2) Niedersachsen

Aquatische Maßnahme Schwarztonnensander Nebelbe

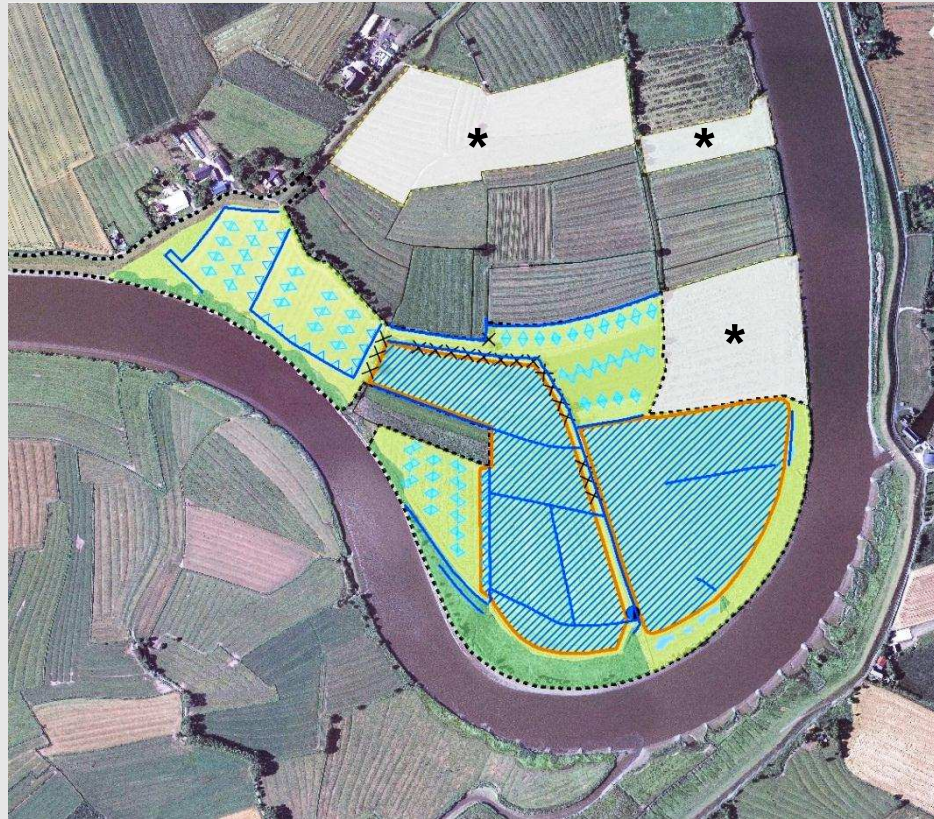
2. Uferrenaturierung des Asseler Sand



Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer	Land Niedersachsen
Lage	Landkreis Stade, Gemeinde Drochtersen
Reales Maßnahmengebiet: Anrechenbarer Kompensations- umfang Ausgleich: Kohärenz:	ca. 8,4 ha (lt. LBP-2008) (ca. 3,0 ha nach LAP des TdV) 10,52 ha (3,76 ha) 7,56 ha
Nach LBP (PÄ I, Teil 4) geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahmen: ▪ Rückbau vorhandener Uferbefestigungen (Deckwerke auf ca. 600 m Länge) ▪ Herstellung von 2 Uferschlenzen mit Anschluss an Flachwasserbereich der Schwarztonnensander Nebelbe (im LAP nicht realisiert)	

Kompensationsgebiete in (3) Schleswig-Holstein

Stör-Polder Wewelsfleth



* = Maßnahmenflächen gemäß PFB von 1999
Eigentümer: Bundeswasserstraßenverwaltung

Nutzungsberechtigt Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer	Stiftung Naturschutz Schl.-H., Eschenbrook 4, 24113 Molfsee
Lage	Landkreis Steinburg, Gemeinde Wewelsfleth
Reales Maßnahmengebiet: Anrechenbarer Kompensations- umfang Ausgleich: Kohärenz:	49,6441 ha (lt. LBP/E = 49,68 ha) 27,79 ha 8,89 ha
Nach LBP-Ergänzung geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahmen: ▪ Rückbau der Gruppenentwässerung ▪ Anlage von Blänken ▪ Bau und Betrieb von Überstauungspoldern ▪ Extensivierung der Grünlandnutzung ▪ Gehölzreduzierung	

Wir machen Schifffahrt möglich.

Kompensationsgebiete (3) Schleswig-Holstein

Stör-Polder Neuenkirchen

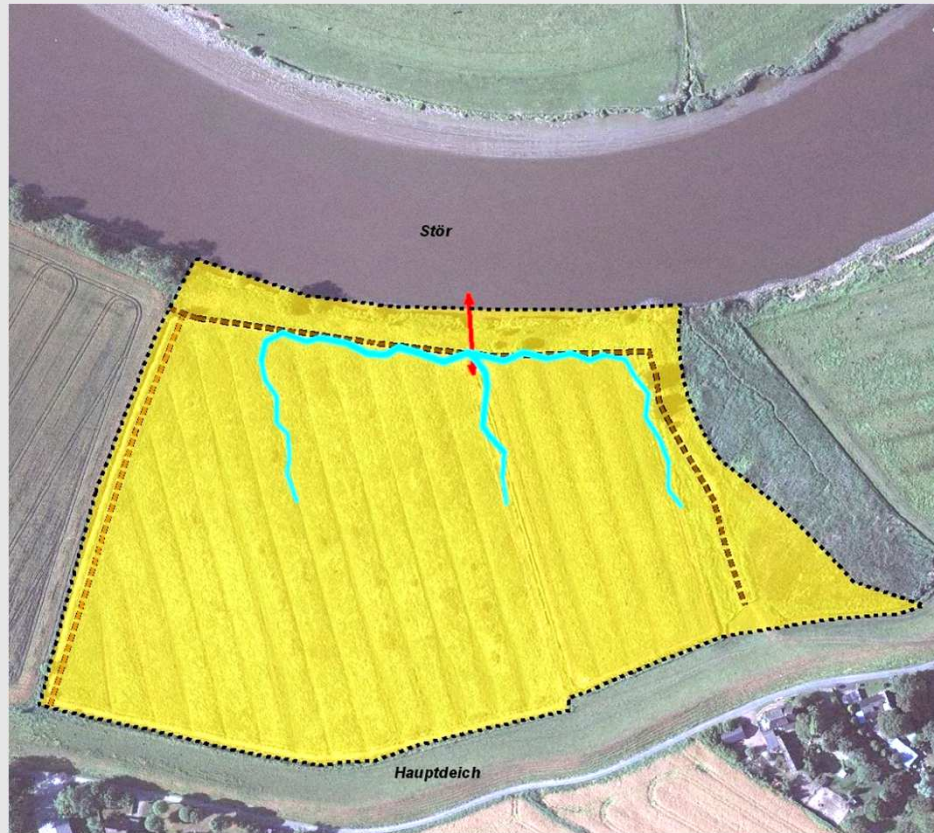


Nutzungsberechtigt Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer	Stiftung Naturschutz Schl.-H., Eschenbrook 4, 24113 Molfsee
Lage	Landkreis Steinburg, Gemeinde Bahrenfleth
Reales Maßnahmengebiet: Anrechenbarer Kompensations- umfang Ausgleich: Kohärenz:	10,3691 ha (lt. LBP/E = 10,98 ha) 9,71 ha 7,19 ha
Nach LBP-Ergänzung geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahmen: ▪ Erhöhung der Tidedynamik durch jeweils einseitige Öffnung des Sommerdeiches und an zwei Stellen mit einer Freispülung des Sportboothafens	

Wir machen Schifffahrt möglich.

Kompensationsgebiete (3) Schleswig-Holstein

Stör-Polder Bahrenfleth



Nutzungsberechtigt Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer	Stiftung Naturschutz Schl.-H., Eschenbrook 4, 24113 Molfsee
Lage	Landkreis Steinburg, Gemeinde Bahrenfleth
Reales Maßnahmengebiet: Anrechenbarer Kompensations- umfang Ausgleich: Kohärenz:	5,8033 ha (lt. LBP/E = 5,78 ha) 7,61 ha 5,07 ha
Nach LBP-Ergänzung geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahmen: ▪ Erhöhung der Tidedynamik durch Öffnung des Sommerdeiches und Ertüchtigung des Sommerdeiches mit anfallenden Boden aus Öffnung des Sommerdeiches ▪ Verbesserung von Prielen ▪ freie Sukzession	

Kompensationsgebiete (3) Schleswig-Holstein

Stör-Polder Hodorf



Nutzungsberechtigt, Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer	Stiftung Naturschutz Schl.-H., Eschenbrook 4, 24113 Molfsee
Lage:	Landkreis Steinburg, Gemeinde Hodorf
Reales Maßnahmengebiet:	17,1429 ha (2009) + <u>6,3274 ha (2012)</u> = 23,4703 ha (lt. LBP/E = 19,98 ha)
Anrechenbarer Kompensationsumfang	Ausgleich: 24,98 ha Kohärenz: 16,65 ha
Nach LBP-Ergänzung geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahmen: ▪ Erhöhung der Tidedynamik durch Öffnung des Sommerdeiches ▪ Neubau von Sommerdeichen/Verwallungen ▪ Verbesserung von Prielen ▪ freie Sukzession	

Wir machen Schifffahrt möglich.



Kompensationsgebiete (3) Schleswig-Holstein

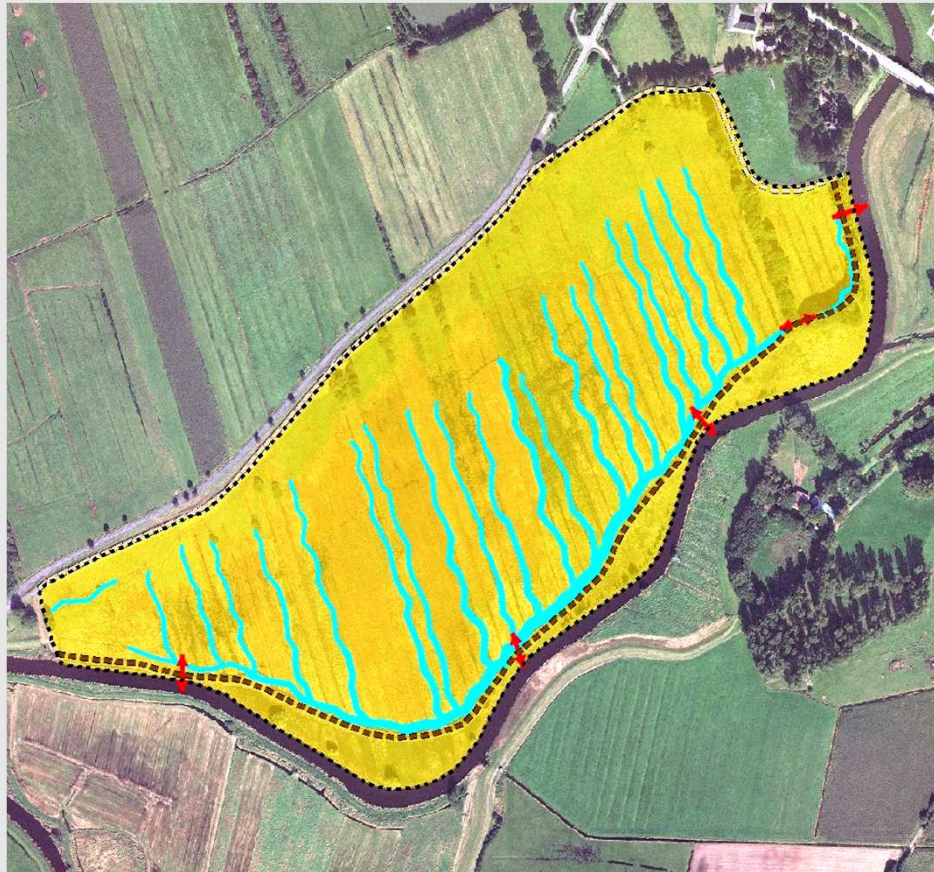
Stör-Ufer Oelixdorf



Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle:	Gemäß Vertrag zw. TdV und Stiftung Naturschutz: Stiftung Naturschutz Schl.-H., Eschenbrook 4, 24113 Molfsee
Grundeigentümer:	Stiftung Naturschutz Schl.-H., Eschenbrook 4, 24113 Molfsee
Lage:	Landkreis Steinburg, Gemeinde Oelixdorf, 4 Teilflächen zwischen Störkilometer 13-22
Reales Maßnahmengebiet: Anrechenbarer Kompensations- umfang Ausgleich: Kohärenz:	37,0164 ha (lt. LBP/E = 37,02 ha) 18,72 ha 3,64 ha
Nach LBP-Ergänzung als geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahme: ▪ Extensivierung der Grünlandnutzung	

Kompensationsgebiete (3) Schleswig-Holstein

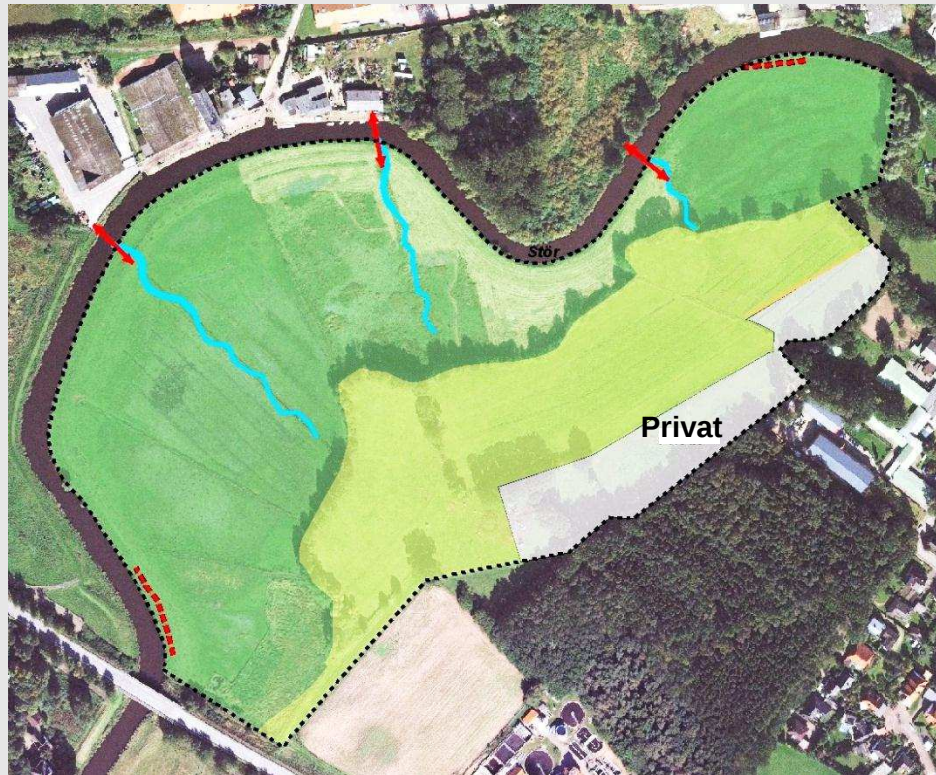
Stör-Polder Siethfeld



Nutzungsberechtigt, Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle:	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer:	Stiftung Naturschutz Schl.-H., Eschenbrook 4, 24113 Molfsee
Lage:	Landkreis Steinburg, Stadt Kellinghusen
Reales Maßnahmengebiet: Anrechenbarer Kompensations- umfang	36,6066 ha (lt. LBP/E = 36,60 ha)
Ausgleich:	45,06 ha
Kohärenz:	13,06 ha
Nach LBP-Ergänzung geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahmen: ▪ Erhöhung der Tidedynamik durch Öffnung des Sommerdeiches & Ertüchtigung des ca. 1.300 m langen Sommerdeiches mit anfallenden Boden aus Öffnung der Sommerdeiche ▪ Verbesserung von Prielen ▪ Nutzung: freie Sukzession	

Kompensationsgebiete (3) Schleswig-Holstein

Stör-Polder Kellinghusen



Nutzungsberechtigt, Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle:	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer:	Stiftung Naturschutz Schl.-H., Eschenbrook 4, 24113 Molfsee
Lage:	Landkreis Steinburg, Stadt Kellinghusen
Reales Maßnahmengebiet:	18,6720 ha (2011) (lt. LBP/E = 19,38 ha)
Anrechenbarer Kompensationsumfang	25,92 ha
Kohärenz:	7,51 ha

Nach LBP-Ergänzung geplante Ausgleichs- und Kohärenzsicherungsmaßnahmen:

- Erhöhung der Tidedynamik durch Öffnung des Sommerdeiches & Ertüchtigung des Sommerdeiches mit anfallenden Boden aus Öffnung der Sommerdeiche
- Verbesserung von Prielen
- freie Sukzession
- Extensivierung der Grünlandnutzung

Kompensationsgebiete (3) Schleswig-Holstein

Offenbütteler Moor

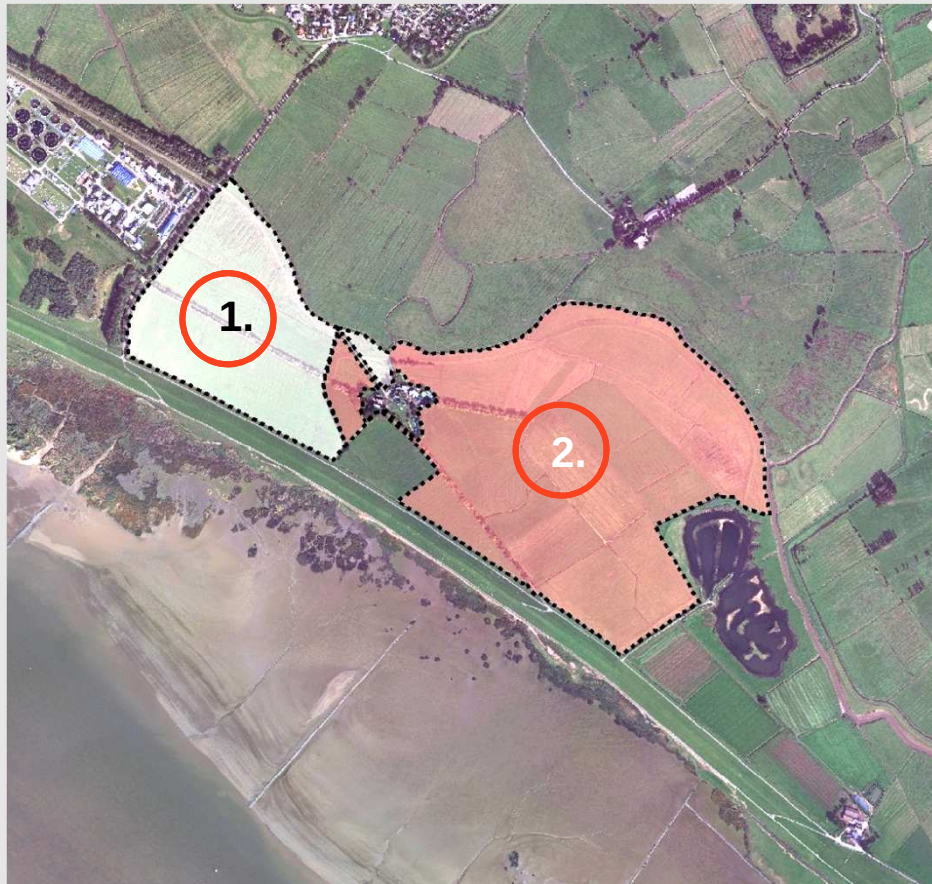


Planung, Ausführung und Erfolgskontrolle:	Stiftung Naturschutz Schl.-H., Eschenbrook 4, 24113 Molfsee; Maßnahmenfinanzierung: Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg
Grundeigentümer:	Stiftung Naturschutz Schl.-H., Eschenbrook 4, 24113 Molfsee
Lage:	Landkreis Dithmarschen Gemeinden Osterrade, Offenbüttel und Oldenbüttel, nördlich des Nord-Ostsee-Kanal und westlich des Gieselaukanal
Reales Maßnahmengebiet:	220,5117 ha (lt. LBP/E = 220,51 ha + 47 ha = 267,51 ha)
Anrechenbarer Kompensationsumfang	Ersatz: 110,26 ha
Kohärenz:	0 ha (entfällt)
Nach LBP-Ergänzung geplante Ersatzmaßnahmen:	
▪ Extensivierung oder Beendigung der Nutzung ▪ Grünlandvernässung	

Wir machen Schifffahrt möglich.

Kompensationsgebiete (3) Schleswig-Holstein

Giesensand



Planung, Ausführung:	Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg, Sachbereich Neubau, Moorweidenstr. 14, 20148 Hamburg
Grundeigentümer:	1. Bundeswasserstraßen- verwaltung, vertreten durch Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg = ca. 31,5 ha 2. Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BImA) = ca. 80,3 ha
Lage:	Landkreis Pinneberg, Gemeinde Hetlingen
Reales Maßnahmengebiet: Anrechenbarer Kompensations- umfang Ausgleich: Kohärenz:	ca. 112,0 ha (lt. LBP/E = 112,22 ha) 23,12 ha 0 ha (entfällt)
Geplante Ausgleichsmaßnahme gemäß LBP-Ergänzung: ▪ Einschränkung der Jagd	

Wir machen Schifffahrt möglich.



Kompensationsgebiete

zur Fahrrinnenanpassung von Unter- und Außenelbe für 14,5 m tiefgehende Containerschiffe

Zusammenfassung

Kompensationsgebiet	Reale Fläche (ha)	Anrechenbar laut LBP / LBP-E als	
		Ausgleich ; Ersatz (ha)	Kohärenz
Allwördener Außendeich - Mitte	RF 121,38	A 140,99	K 81,23
Allwördener Außendeich - Süd	RF 38,72	A 50,37	K 26,86
Elbinsel Schwarztonnensand *	RF 46,15 (114,00) *	A 59,12	K 16,35
Schwarztonnensander Nebenelbe mit Uferrenaturierung Asseler Sand	RF 200,00	A 471,46	K 150,66
Barnkruger Loch	RF 3,31	A 4,47	K 2,32
Stör-Polder Wewelsfleth	RF 49,64	A 27,79	K 8,89
Stör-Polder Neuenkirchen	RF 10,37	A 9,71	K 7,19
Stör-Polder Bahrenfleth	RF 5,80	A 7,61	K 5,07
Stör-Polder Hodorf	RF 23,47	A 24,98	K 16,65
Stör-Ufer Oelixdorf	RF 37,02	A 18,72	K 3,64
Stör-Polder Siethfeld	RF 36,61	A 45,06	K 13,06
Stör-Polder Kellinghusen	RF 18,67	A 25,92	K 7,51
Offenbütteler Moor	RF 220,51	E 110,26	K 0
Giesensand	RF 112,00	A 23,12	K 0
Summen	923,65 (991,50)	1.019,58	339,43

Summen Nds.

RF (ha)	A (ha)	K (ha)
410 (477)	726	277

Summen SH

RF (ha)	AE (ha)	K (ha)
514	293	62
A	183	
E	110	

* = Die Elbinsel wird zu 75 % in Anspruch genommen.