

MAßNAHMEN UND PLANUNGEN FÜR DEN SCHIERLINGS-WASSERFENCHEL IN HAMBURG



Christian Michalczyk

Behörde für Umwelt und Energie, Freie und Hansestadt Hamburg

Abt. Naturschutz

MAßNAHMENGEBIETE



MAßNAHMENGEBIET KREETSAND

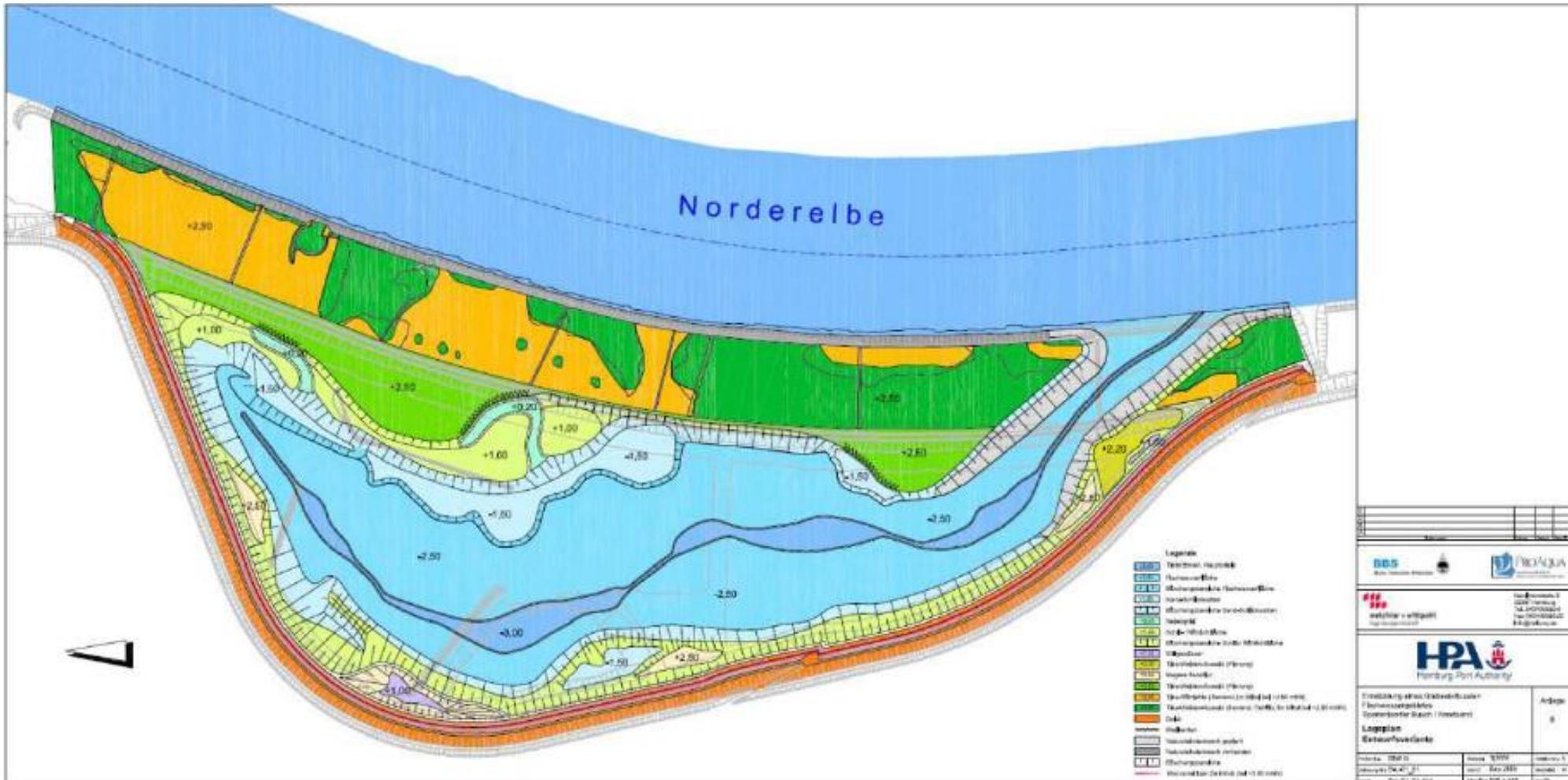


Kreetzand vor 2013



Kreetzand 2020

MAßNAHMENGEBIET KREETSAND



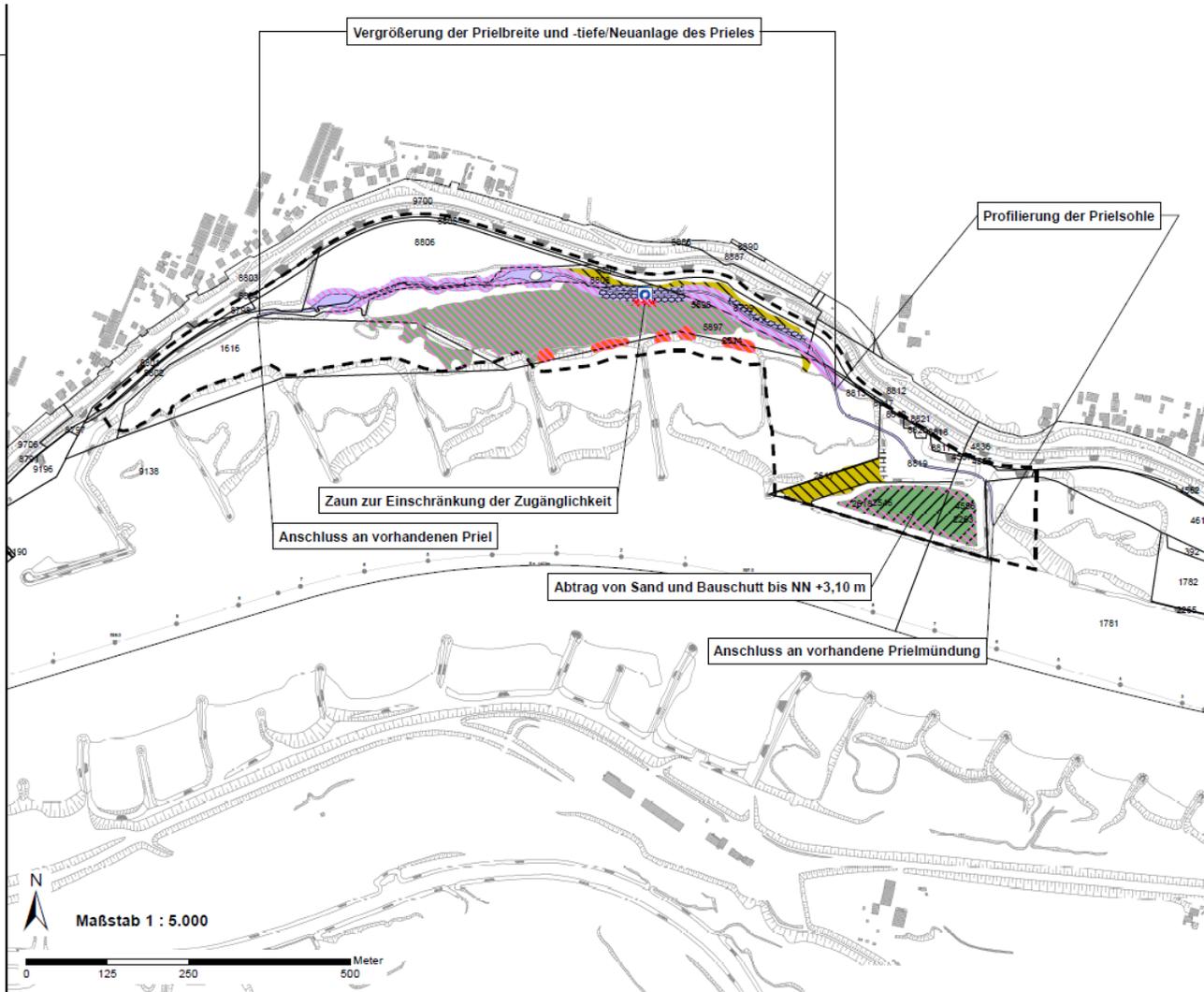
MAßNAHMENGEBIET KREETSAND



Umsetzungsstand August 2016

ERFAHRUNGSAUSTAUSCH SWF 28.03.2018

MAßNAHMENGEBIET ZOLLENSPIEKER-WEST



Ausbau des vorhandenen Prielurchmässes

Zaun mit zweiflügeligem Drehtor

Biotopentwicklung/-aufwertung

- Entwicklung eines naturnahen Prieles (direkte Aufwertung)
- Entwicklung von Tide-Weiden-Auwald (direkte Aufwertung)
- freie Sukzession
- Rückbau von Uferverbau und Anlage flacher Schlenzen (direkte Aufwertung, Quelle: JASCHKE & IUS 2009)
- neue Habitate für den Schierlings-Wasserfenchel (*Oenanthe conioides*)

Kartengrundlage: Auszug aus der DBWK und Elbekilometrierung, zur Verfügung gestellt durch das Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg am 20.3.2009; Flurstöcke zur Verfügung gestellt durch die Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt der Freien und Hansestadt Hamburg am 20.2.2009

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Bearbeitung **IBL Umweltplanung GmbH**
 Bahnhofstraße 14a · 26 122 Oldenburg
 Tel. 0441 - 505017 0 · Fax 0441 - 505017 11
 www.ibl-umweltplanung.de

	Datum	Name	Maßstab	Format	Projekt Nr.	
gezeichnet	März 2010	Gruhlich	1 : 5.000	59,0 x 46,0	841/865	 (Unterschrift)
bearbeitet	März 2010	Zorn				
geprüft	März 2010	Wolters				

Auftraggeber

Projektbüro Fahrrinnenanpassung von Unter- und Außenelbe
 beim Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg Moorweidenstraße 14 D - 20148 Hamburg

Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes
 Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg

Freie und Hansestadt Hamburg
 Hamburg Port Authority

Projekt **Anpassung der Fahrrinne von Unter- und Außenelbe an die Containerschifffahrt**
 Unterrichtung der Europäischen Kommission gemäß Artikel 6 der Habitat-Richtlinie (Richtlinie 92/43/EWG)

Planinhalt **Kohärenzmaßnahme Zollenspieker**

Zeichnungsnummer	Anlagennummer	ArcGIS / CAD-File
Karte 11		842 2010-11-18 og Karte 11 KOM-Papier Zollenspieker.mxd

MAßNAHMENGEBIET BILLWERDER INSEL

TIDEANSCHLUSS BILLWERDER INSEL
Bauablauf unter Tideeinfluss

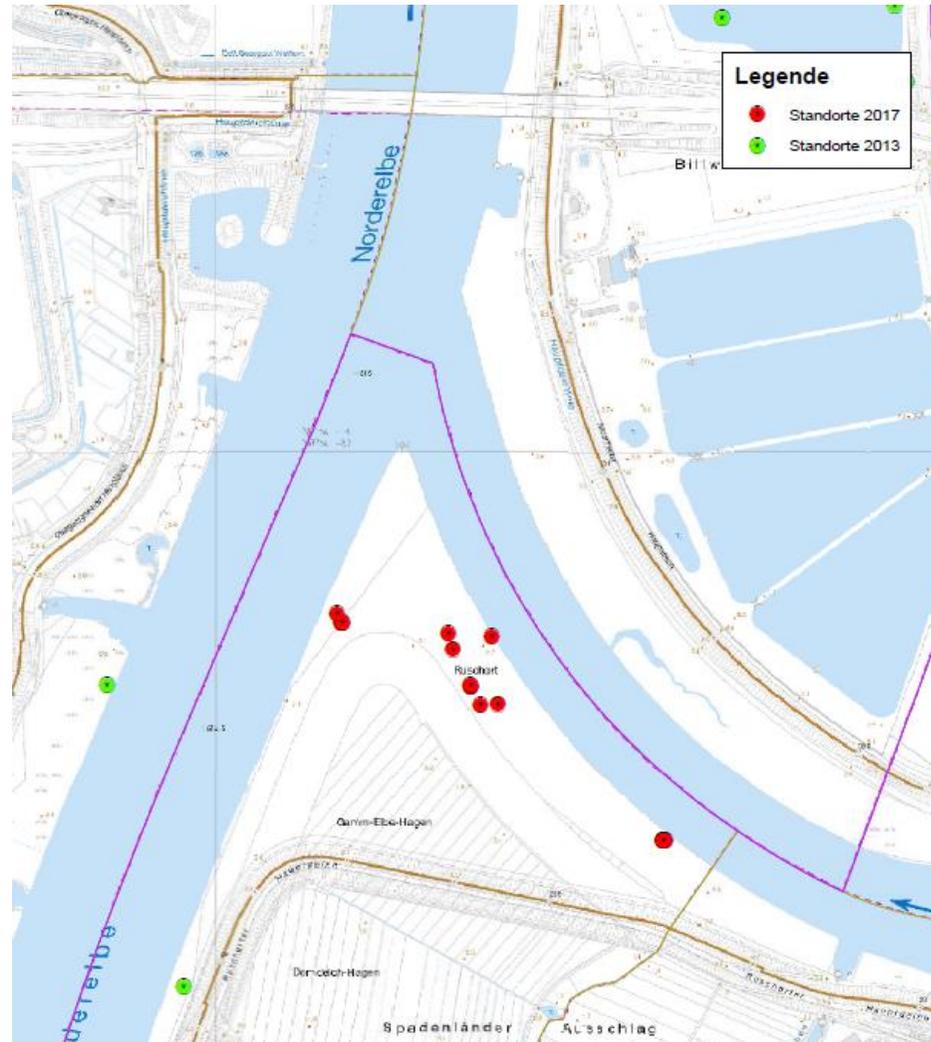


MAßNAHMENGEBIET SPADENLÄNDER SPITZE



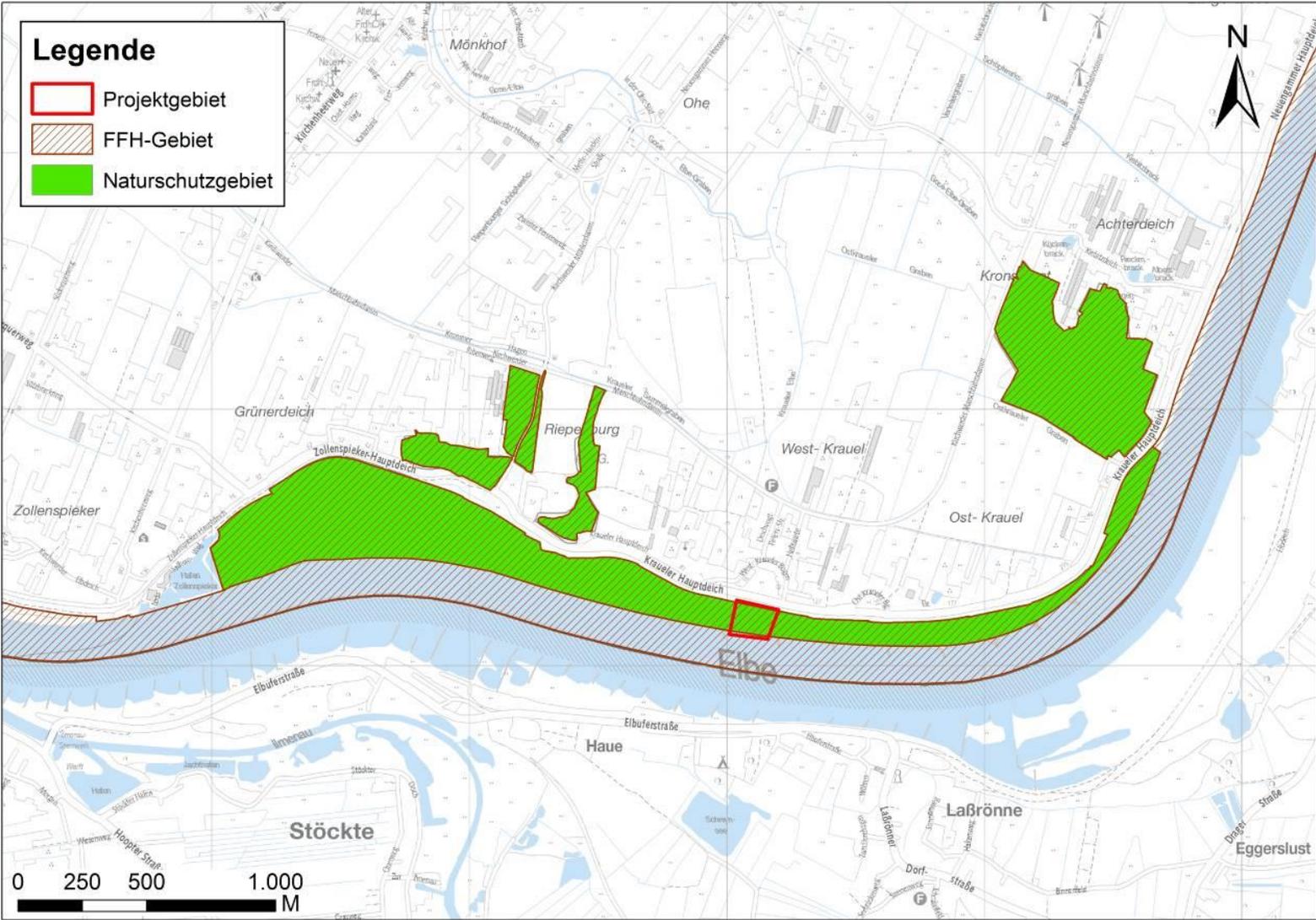
Spadenländer Spitze vor und nach 2016

MAßNAHMENGEBIET SPADENLÄNDER SPITZE



Standorte SWF 2013 (grün) und 2017 (rot)

MAßNAHMENGEBIET ZOLLENSPIEKER-OST



MAßNAHMENGEBIET ZOLLENSPIEKER-OST

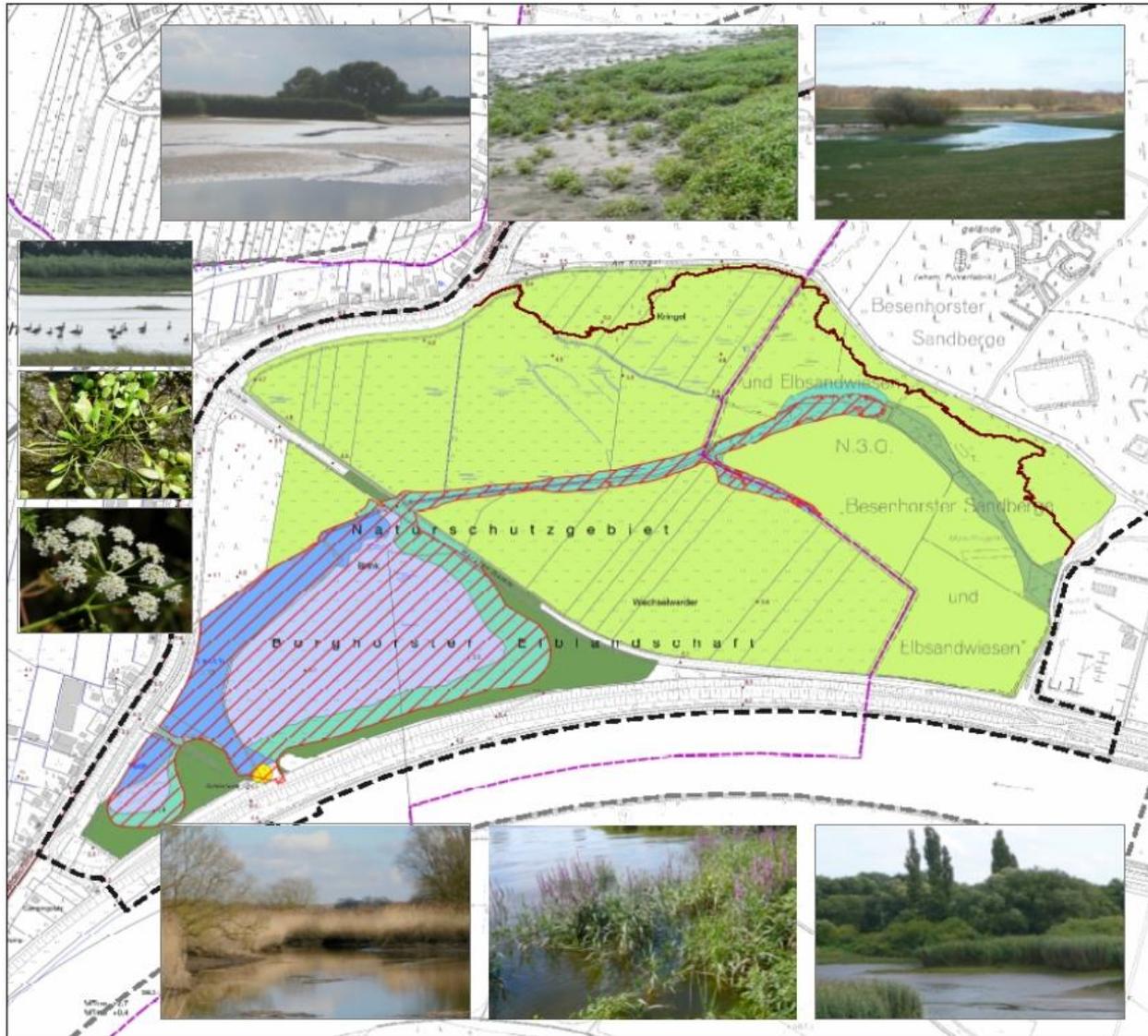


MAßNAHMENGEBIET ALTENGAMMER VORLAND



Prielanlage 2012

MAßNAHMENGEBIET BORGHORST



Zielzustand

- Überschwemmungsbereich bei MTHw + 2,7 mNN
- Grenze der maximalen Tidebeeinflussung bei Sturmflut + 4,5 mNN
- Flachwasserzone
- Süßwasserwatt, Ausprägung von Schlammuferfluren mit Pionier-vorkommen des Schierlings-Wasserfenchel
- Tideröhricht und uferbegleitende Hochstaudenflur
- Tideauwald
- Optionale Entwicklung des Priels mit Weichholzausäum und Schierlings-Wasserfenchel-Habitaten
- Extensives Grünland weitgehend tidebeeinflusst (Pflege gemäß der Managementpläne für die Schutzgebiete), mosaikartige Verzahnung von Brenndolden-Wiesen, mageren Flachland-Mähwiesen und trockenen kalkreichen Sandrasen
- Informations- und Aussichtspunkt

- Projektgebiet
- Untersuchungsgebiet

Projekt	Maßstab
Kohärenzsicherungsmaßnahme Borghorster Elbwiesen	1 : 6.000
Umweltverträglichkeitsstudie	Karte
Auftraggeber/ Bauherr	4
ReGe Hamburg	Datum/Änderung
21.01.2010	
Planinhalt	Bearbeiter/ Zeichner
Zielzustand	bu/ mu
	Unzerstr. 1-3
	22767 Hamburg
	Tel.: 040 / 38 61 280
	Fax: 040 / 38 04 51
Planung/Entwurf/Gestaltung Landschaftsraum/Grünflächen/Gärten Grünordnung/Naturschutz/ULP/Ingenieurbiologie	Entwicklung und Gestaltung von Landschaft
	E G L

MAßNAHMENGEBIET BORGHORST



Borghorster Elbwiesen 2015



Borghorster Elbwiesen ab 2017

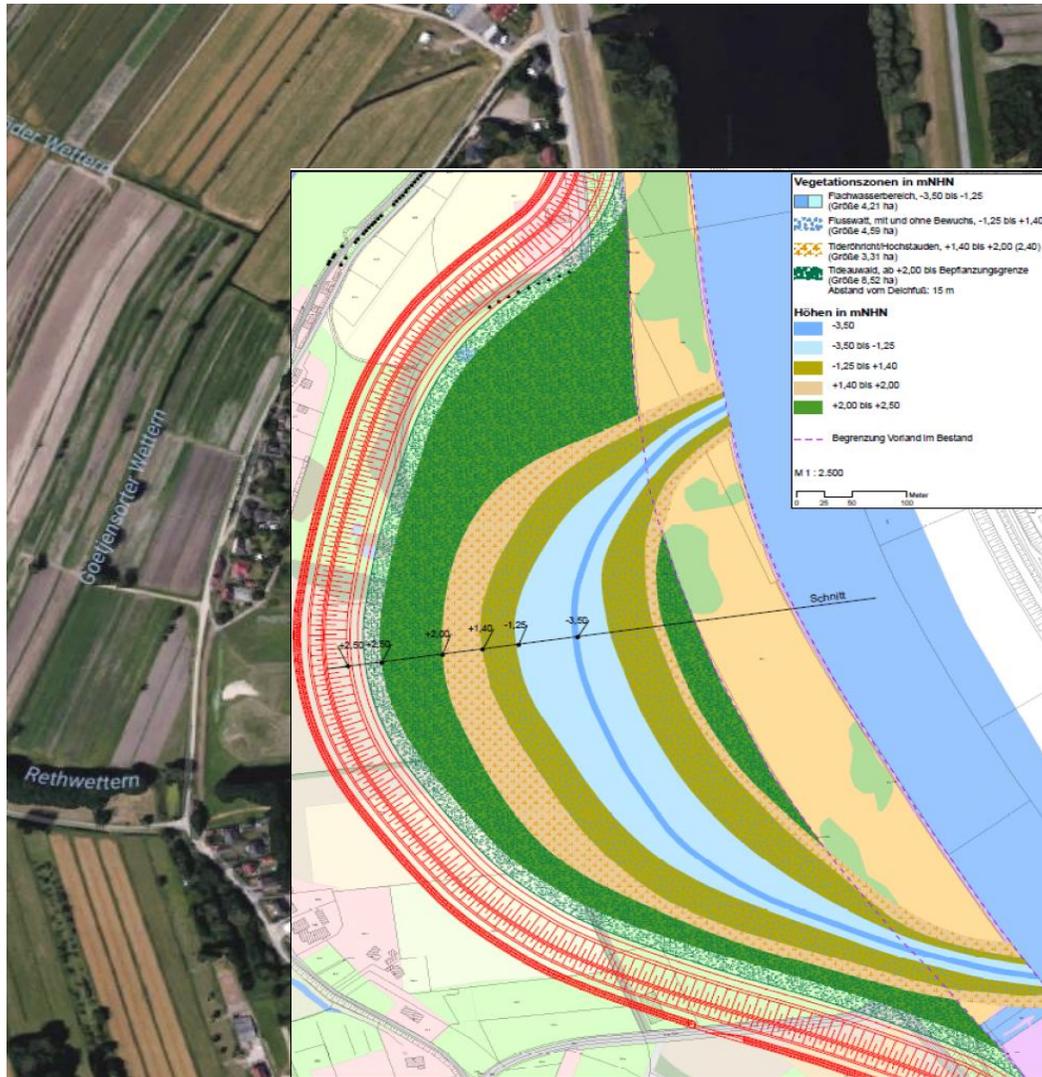
MAßNAHMENGEBIET BORGHORST



Borghorster Elbwiesen ab 2017

ERFAHRUNGSUSTAUSCH SWF 28.03.2018

MAßNAHMENGEBIET ELLERHOLZ



A photograph of a brown rabbit sitting in a field of white daisies and purple flowers. The rabbit is looking towards the right. The text "VIELEN DANK FÜR" is overlaid in red, bold, sans-serif font across the middle of the image.

VIELEN DANK FÜR

IHRE AUFMERKSAMKEIT !