

# MAßNAHMEN UND PLANUNGEN FÜR DEN SCHIERLINGS-WASSERFENCHEL IN HAMBURG



Christian Michalczyk

Behörde für Umwelt und Energie, Freie und Hansestadt Hamburg

Abt. Naturschutz



# MAßNAHMENGEBIET KREETSAND

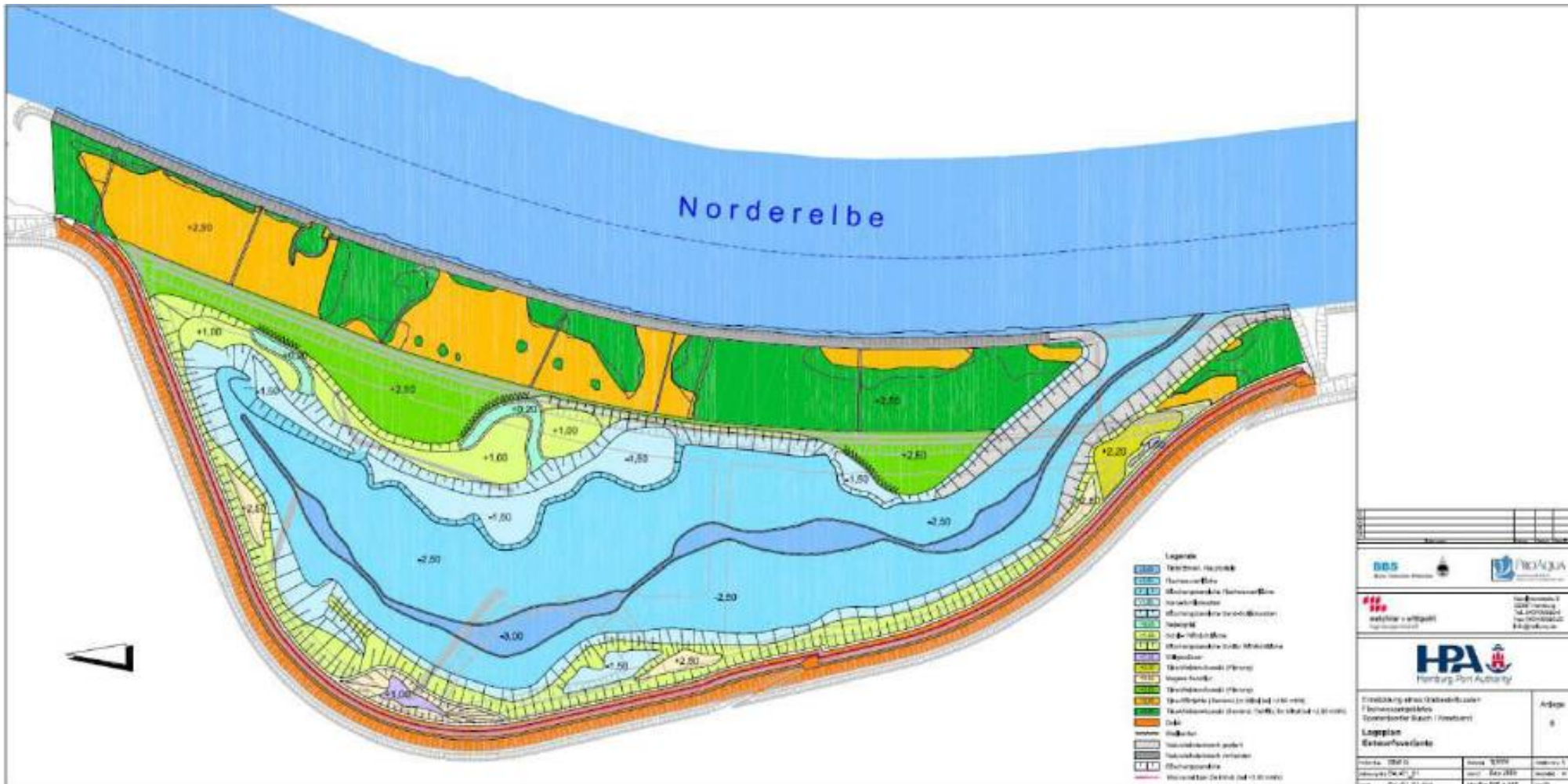


Kreetzand vor 2013



Kreetzand 2020

# MAßNAHMENGEBIET KREETSAND



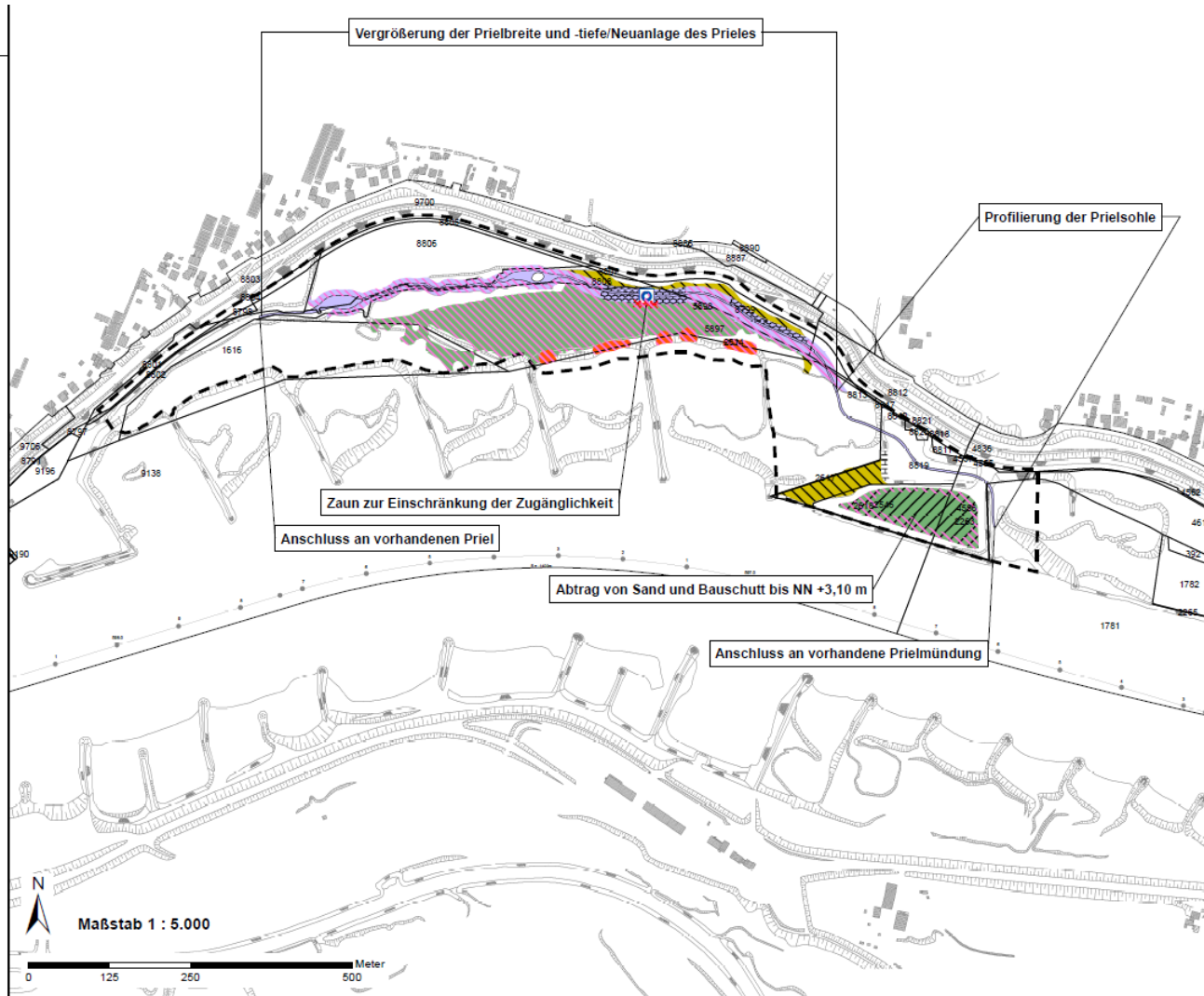
# MAßNAHMENGEBIET KREETSAND



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
-------------	---

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

Auftraggeber	<b>Projektbüro Fahrrinnenanpassung von Unter- und Außenelbe</b> beim Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg	Moorweidenstraße 14 D - 20148 Hamburg	
--------------	---	--	--

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	<b>Kohärenzmaßnahme Zollenspieker</b>
------------	---------------------------------------

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



36

ERFAHRUNGSAUSTAUSCH SWF 28.03.2018

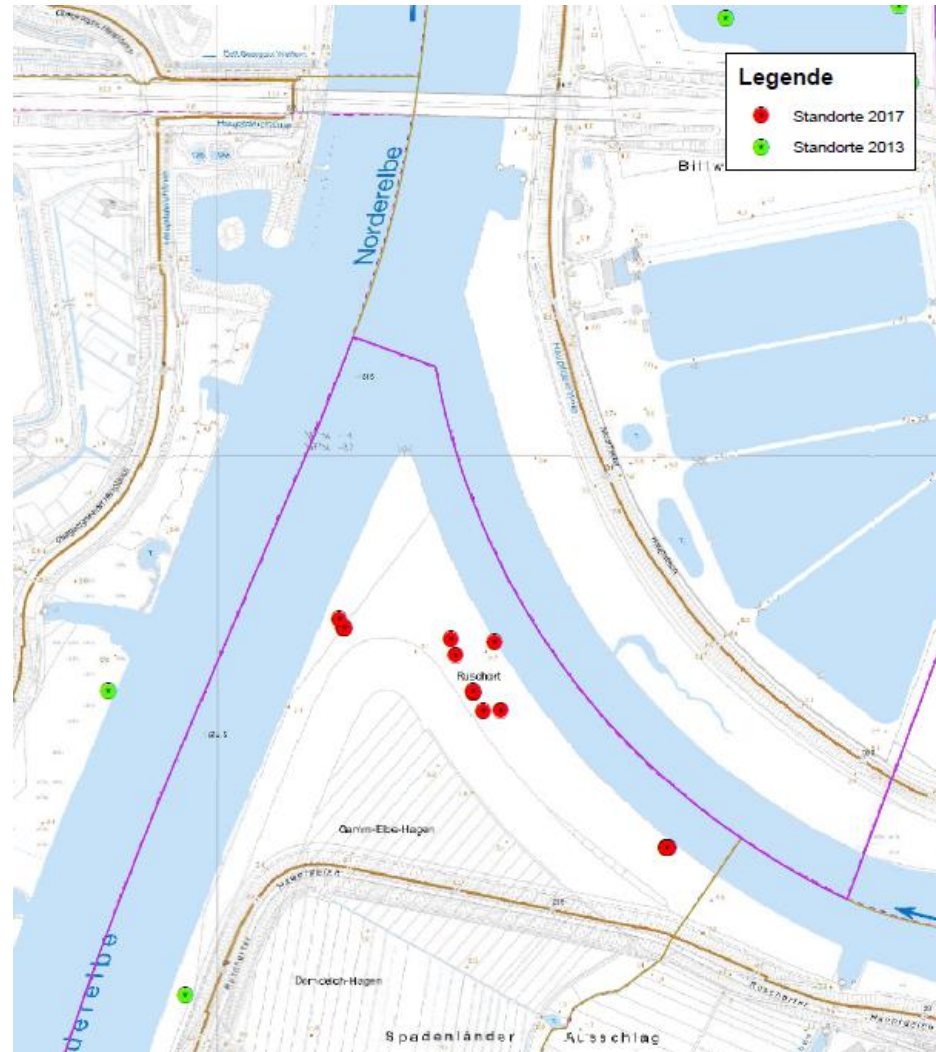
# MAßNAHMENGEBIET SPADENLÄNDER SPITZE



Spadenländer Spitze vor und nach 2016



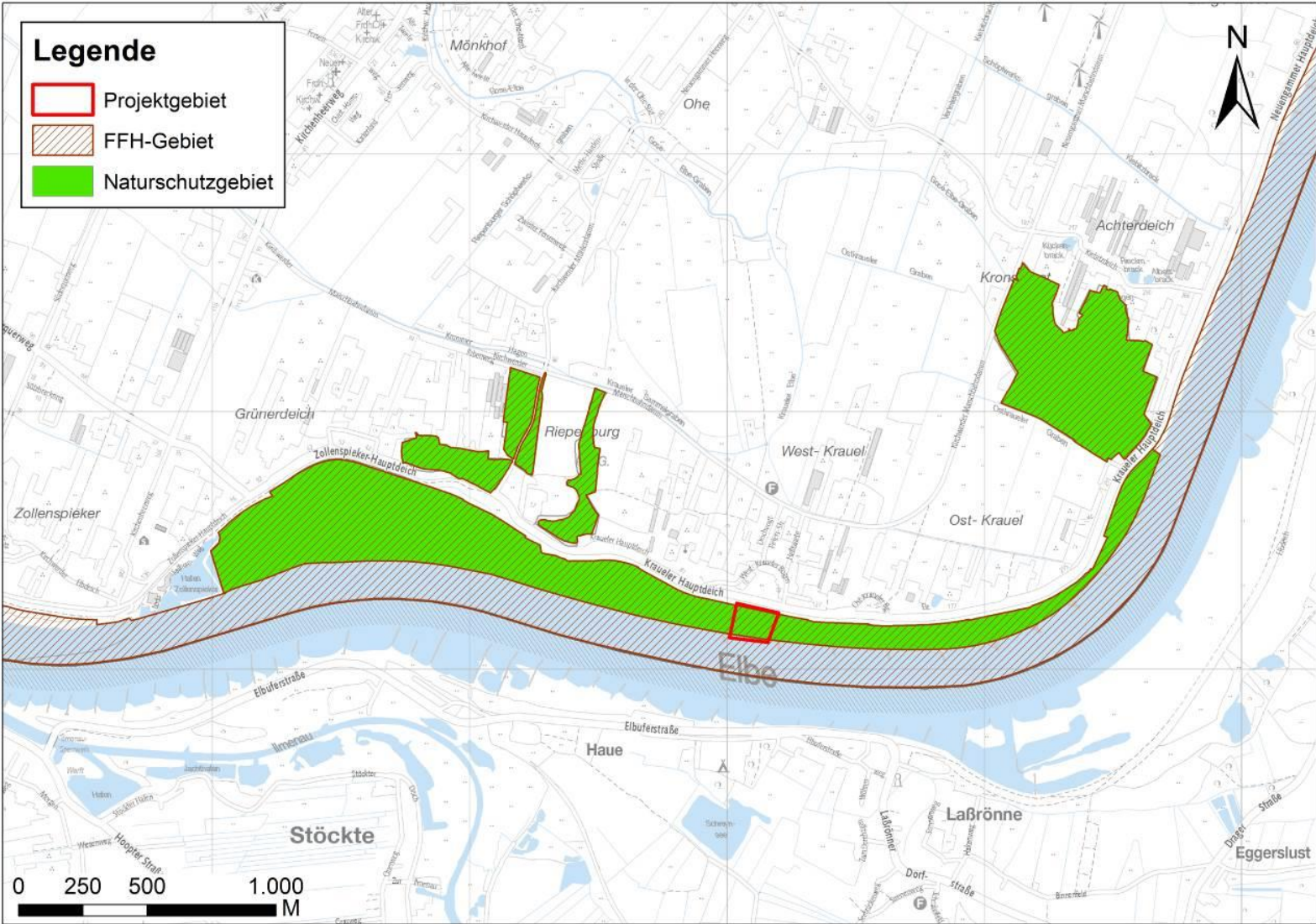
# MAßNAHMENGEBIET SPADENLÄNDER SPITZE



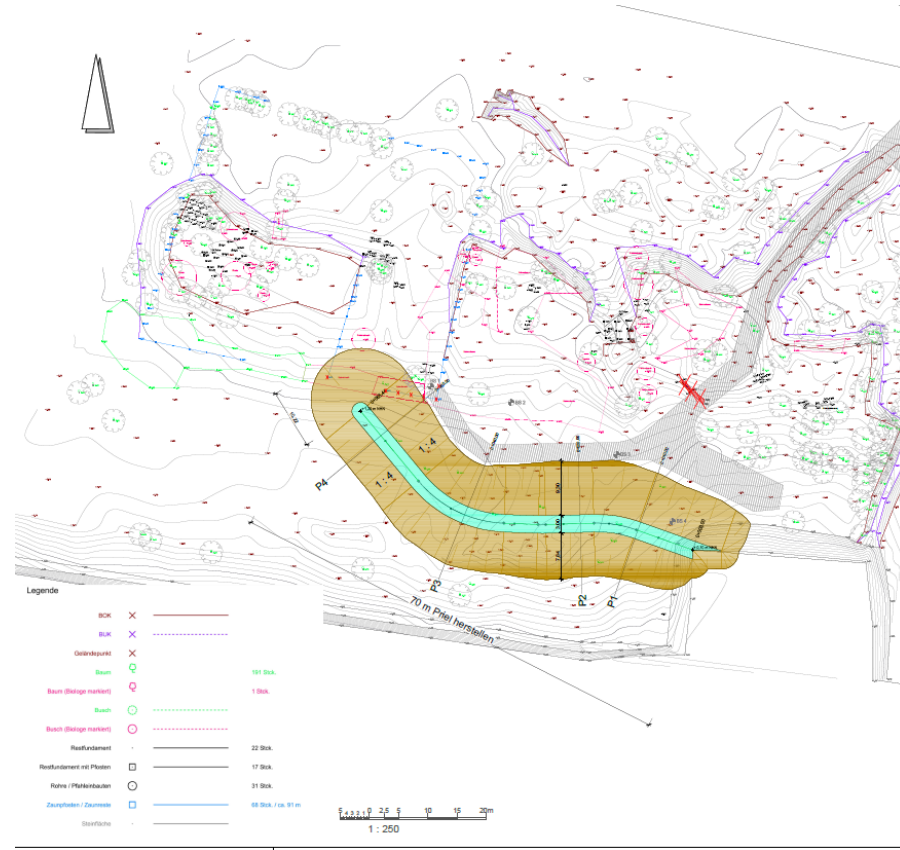
Standorte SWF 2013 (grün) und 2017 (rot)



# MAßNAHMENGEBIET ZOLLENSPIEKER-OST



# MAßNAHMENGEBIET ZOLLENSPIEKER-OST

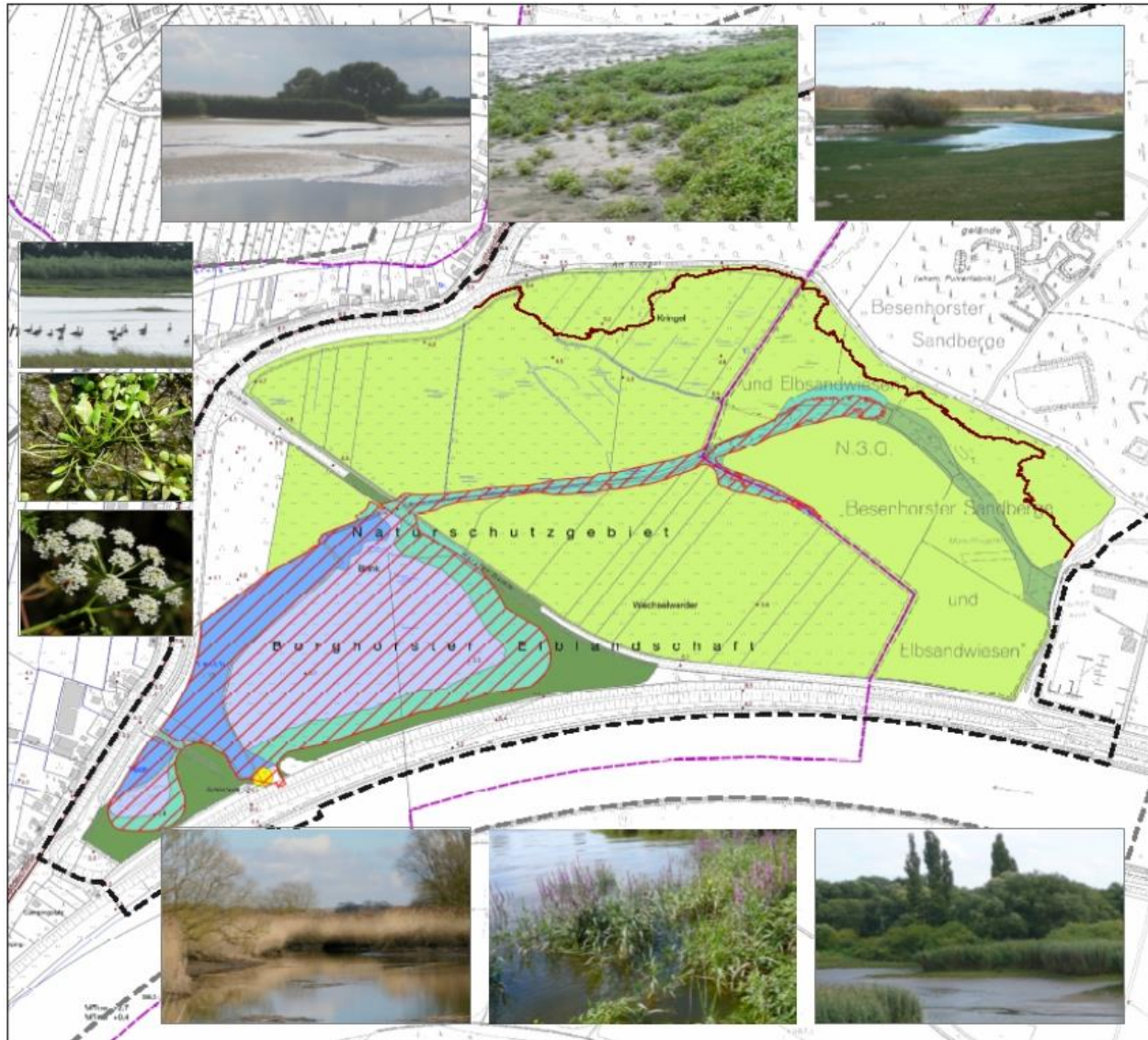


# MAßNAHMENGEBIET ALTENGAMMER VORLAND














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

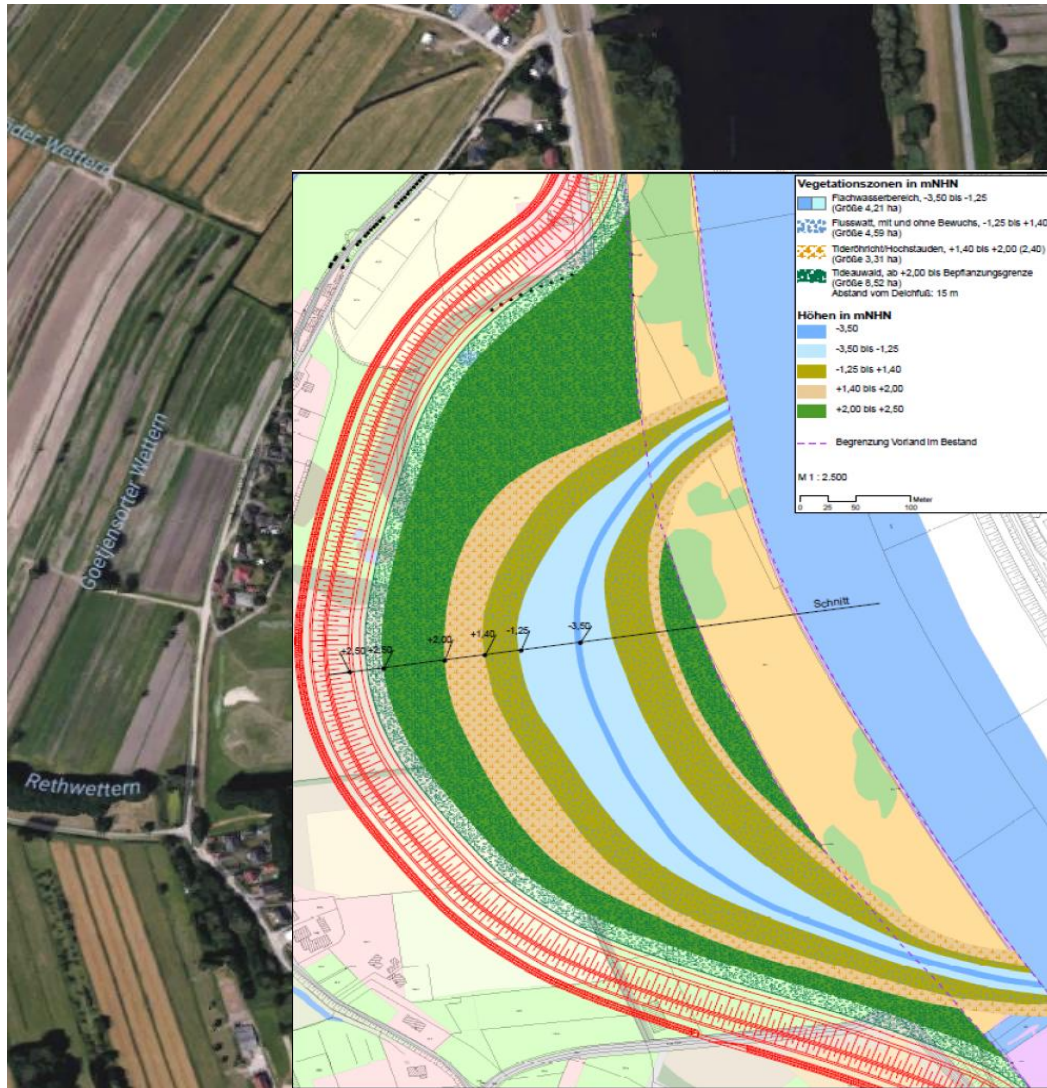


Borghorster Elbwiesen ab 2017

ERFAHRUNGSAUSTAUSCH 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 upper middle of the image.

**VIELEN DANK FÜR**

**IHRE AUFMERKSAMKEIT !**