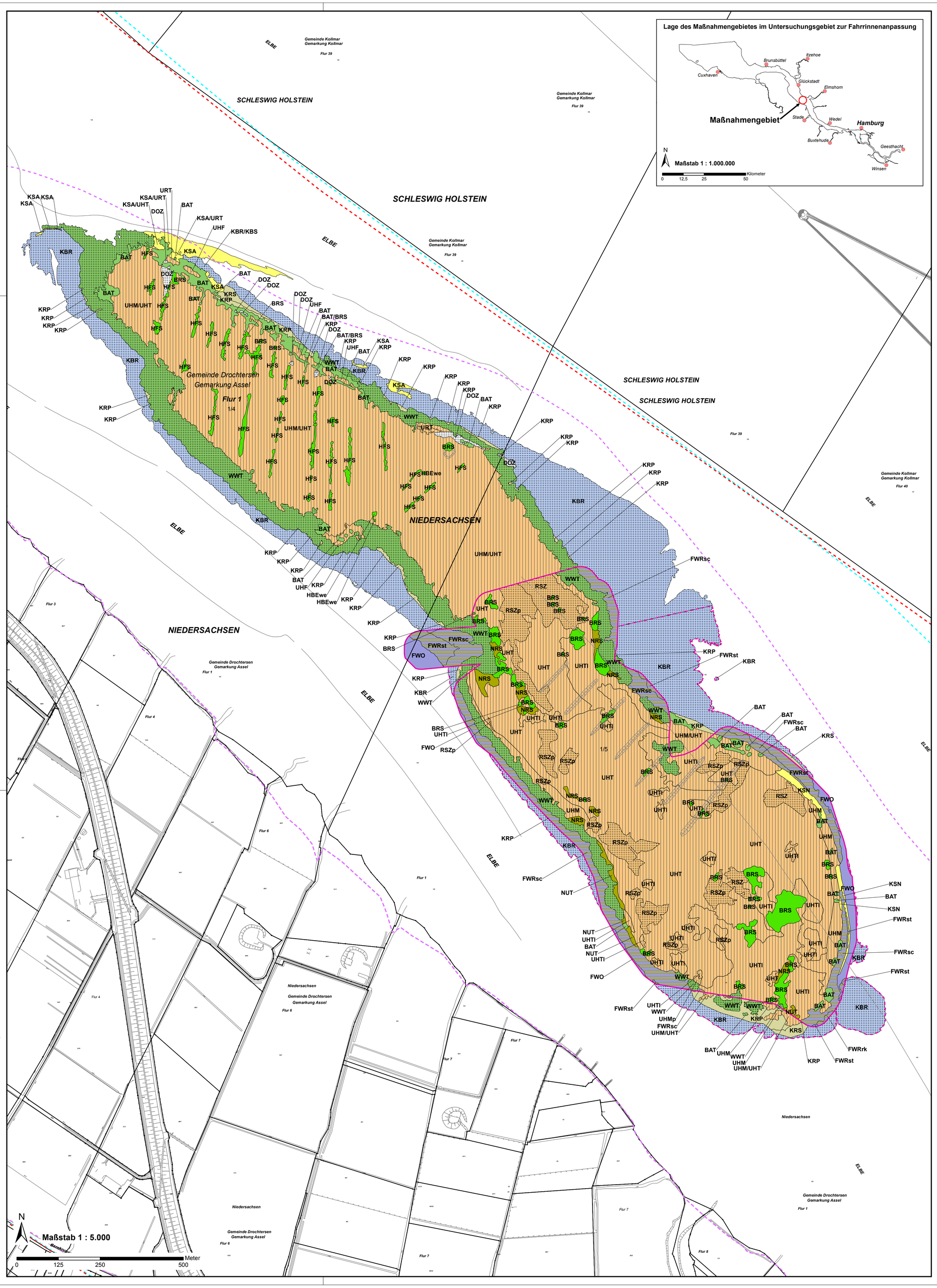

Legende

FFH-Gebiet "Unterelbe" (EU-Nr. 2018-331)

Vogelschutzgebiet "Unterelbe" (EU-Nr. 2121-401)

Naturschutzgebiet "Schwarztonnensand"

Biotoptypen aus BfBB & IBL (2007a)*

BAT	§	Typisches Weiden-Auengebüsch
BAT/BRS	§	Typisches Weiden-Auengebüsch mit sonstigem Sukzessionsgebüsch
BRS		Sonstiges Sukzessionsgebüsch
DOZ		Sonstiger Offenbodenbereich
HBEwe		Einzelbaum/Baumgruppe aus Weiden
HFS		Strauch-Feldhecke
KBR	§	Röhricht des Brackwasserwatts
KBR/KBS	§	Röhricht des Brackwasserwatts mit Pioniervegetation
KRP	§	Schilf-Röhricht der Brackmarsch
KRS	§	Strandsimsen-Röhricht der Brackmarsch
KSA	(§)	Sandbank/-strand der Ästuare
KSA/UHT	(§)	Sandbank/-strand der Ästuare mit trockener halbruderaler Gras- und Staudenflur
KSA/URT	(§)	Sandbank/-strand der Ästuare mit Ruderalflur trocken-warmer Standorte
UHF		Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM		Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHM/UHT		Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer und trockener Standorte
URT		Ruderalflur trockenwarmer Standorte
WWT	§	Tide-Weiden-Auwald

* Code und Erläuterung sowie Angabe des Schutzstatus (§ = gem. § 30 BNatSchG bzw. § 24 NAGBNatSchG gesetzlich geschützte Biotope) nach BfBB & IBL (2007a)

Bereich der Biotoptypenerfassung im Jahr 2005 (aus BfBB & IBL 2007a) abzüglich Biotoptypen aus BfBB (2008)

Biotoptypen aus BfBB (2008)*

BAT	Typisches Weiden-Auengebüsch
BRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch
FWO	Flusswatt ohne Vegetation höherer Pflanzen
FWRrk	Flusswatt-Röhricht: Rohrkolben
FWRsc	Flusswatt-Röhricht: Schilf
FWRst	Flusswatt-Röhricht: Strandsimse
KSN	Naturnaher Sandstrand
NRS	Schilf-Landröhricht
NUT	Uferstaudenflur der Stromtäler
RSZ	Sonstiger Trockenrasen, flechtenreich
RSZp	Sonstiger Trockenrasen, Pionierstadium mit Sedum
UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHMp	Halbruderale Staudenflur mittlerer Standorte: Pestwurz
UHT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
UHTI	Halbruderale Landreitgrasflur trockener Standorte
WWT	Tide-Weiden-Auwald

* Code und Erläuterung nach BfBB (2008)

Bereich der Biotoptypenerfassung im Jahr 2008 (BfBB 2008)

Flurstücksgrenze

3/2 Flurstücksnummer

Böschung

Kartengrundlage: Auszug aus der DBWK, zur Verfügung gestellt durch das Projektbüro Fahrrinnenanpassung am 22.9.2009

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	Dezember 2009	Gruhlich	1 : 5.000	77,0 x 77,0	841/865	(Unterschrift)
bearbeitet	Dezember 2009	Zorn				
geprüft	Dezember 2009	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
Planänderungsunterlage nach Bundeswasserstraßengesetz
- Ergänzung zum Landschaftspflegerischen Begleitplan (LBP/E) -
Planänderung Teil 4

Planinhalt

NI 5 Bestand Insel Schwarztonnensand

Zeichnungsnummer	Anlagennummer	ArcGIS / CAD-File
Karte 11		841 2010-05-10 cg Karte 11 NI 5 Bestand Insel Schwarztonnensand.mxd