

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98780
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1687
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30063,7805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 6.3 Wattflächen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vordeich-Tideröhricht an der Ostseite der Norderelbe. Das oft bis 4m hohe Schilfröhricht ist in kleineren Bereichen niederliegend oder verbuscht. Wo das Schilf niedergedrückt ist, können auch andere Arten aufkommen. Größtenteils handelt es sich jedoch um einen annähernd einartigen Bestand, der aber mit Weidenauwaldflächen durchsetzt ist. Der Untergrund ist meist fest; es kommen auch schlammige Senken vor. Manche Arten werden offenbar durch Hochwässer von Wasser- wie auch Landseite in den Biotop eingeschwemmt wonach sie sich tw. etablieren können; bei zB Sumpf-Vergißmeinnicht und Mildem Mauerpfeffer erschien es so. Südlich der südlichsten Auwaldinsel ist eine stärkere Verbuschung mit Entwicklungsrichtung Auwald gegeben. Die Vorkartierung hat im Süden des Biotopbereichs 2 Staudenfluren. Insbesondere die nördliche hat die klare Tendenz, sich zum Schilf-Tideröhricht zu entwickeln - sie ist jetzt größtenteils dem Röhricht angeschlossen, nur ein kleiner Teil ist trotz Abgrenzungsschwierigkeiten einstweilen noch getrennt erfaßt. Zur Blütezeit des Schilfs lassen sich die viele qm-großen Pflanzenindividuen anhand der leichten Farbunterschiede der Blütenstände erkennen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Norderelbe, Spadenlander Seite		
Nachbarnutzung/en	Bundeswasserstraße mit Uferbefestigung, Weidenauwald, Deich(wirtschaftsweg)		
Rechtswert (X)	569862	Hochwert (Y)	5927804
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: < 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

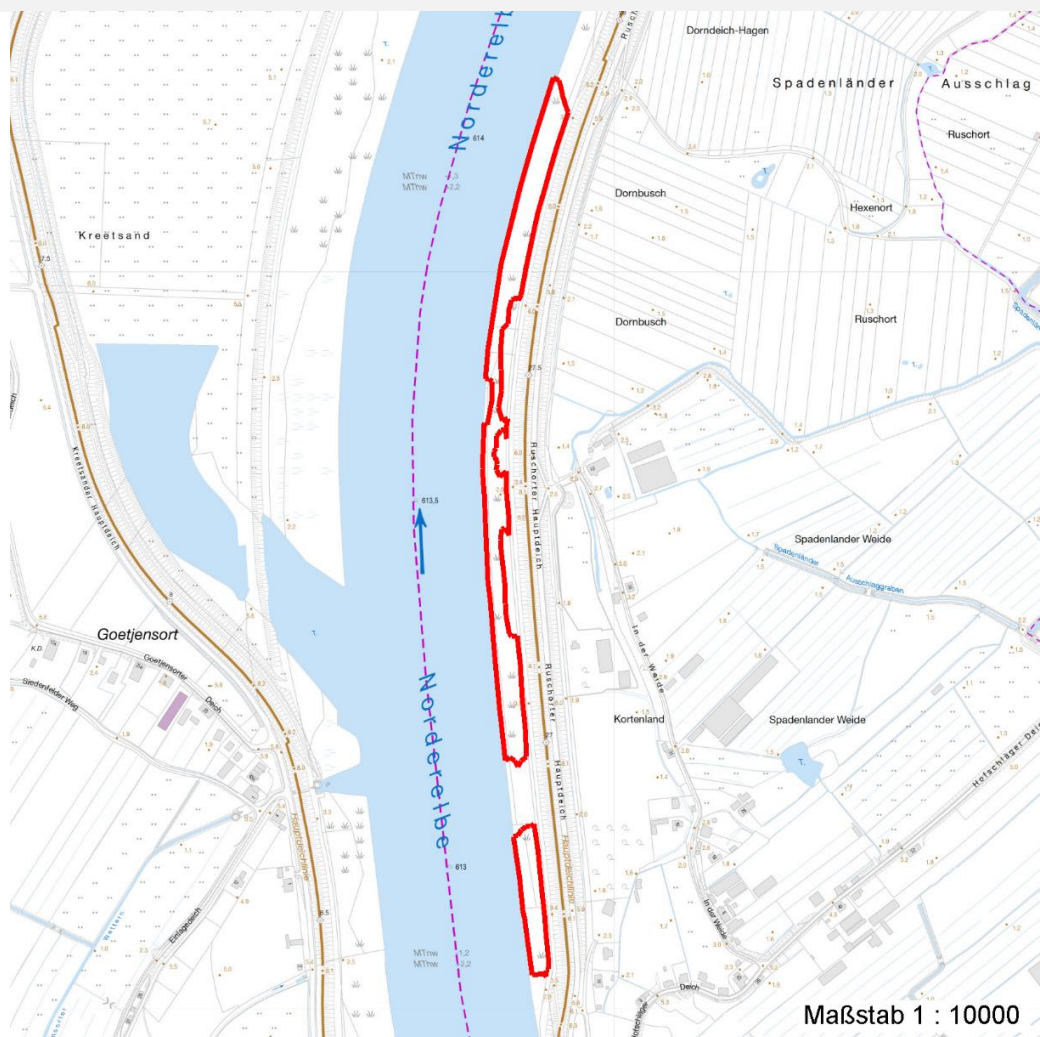
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98780
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1687
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	27.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	30063,7805
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98780	36707	6826	127	01.10.2006	<	6828	240
98780	37084	6826	144	04.10.2010	<	6828	260

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54239	0	6826_1687_270914_1.JPG	
54240	0	6826_1687_270914_2.JPG	
54241	0	6826_1687_270914_3.JPG	
54242	0	6826_1687_270914_4.JPG	
54243	0	6826_1687_270914_5.JPG	
54244	0	6826_1687_270914_6.JPG	
54245	0	6826_1687_270914_7.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98780
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1687
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30063,7805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hohes Niveau und Ruderalisierungstendenz zum Deich hin Uferbefestigung sorgt für eingeschränkte Dynamik; möglicherweise Auftragsboden
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes selten gewordener Biotoptyp
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Uferbefestigung teilweise zurücknehmen, um Dynamik zu vermehren

Foto

Fotodatei 6826_1687_270914_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1687_270914_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98780
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1687
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30063,7805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_1687_270914_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1687_270914_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tideröhricht (2000)	Biototyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	13
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98780
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1687
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30063,7805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		16

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	l		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		-	-						-						
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-						
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-						-			3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-				V		
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-						
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	l		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-						-						
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		S	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	l		B1	-						-						
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-						
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-	-						-		2	3			
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w		-	-						-		2	2	3		
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-	-						-						
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98780
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1687
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30063,7805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Symphyotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-	-						-						
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	
Mnium spec. (Sternmoos)	7	w		-	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													2	2	3	2
	Anzahl Arten																
	40																

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland