

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 6.3 Wattflächen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

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

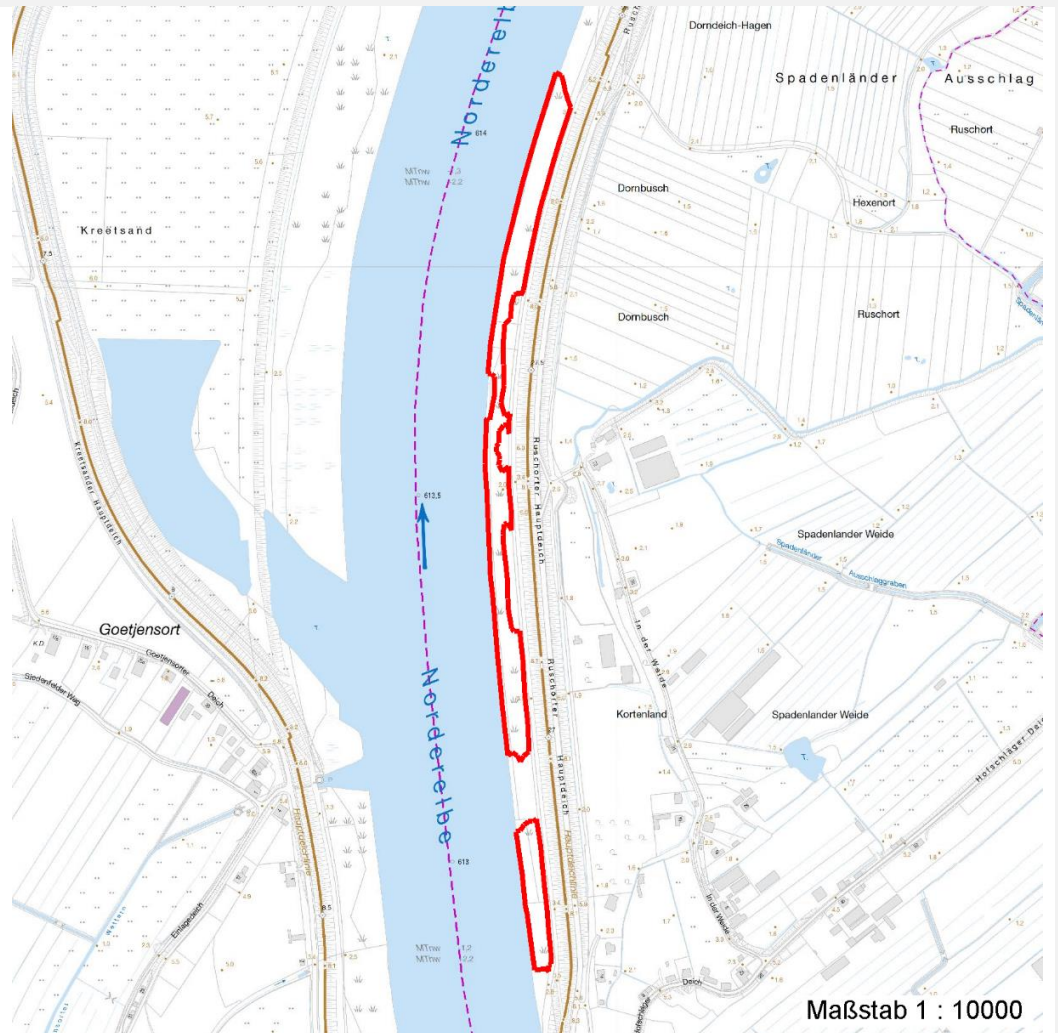
# Erhebungsbogen

**B**

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

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
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	

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige 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**

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

## Foto

**Fotodatei** 6826\_1687\_270914\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6826\_1687\_270914\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tüderöhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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 (Stumpfbältriger 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	2	3
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-	-						-								
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-								

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Symphotrichum 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		-	-						-							
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Mnium spec. (Sternmoos)	7	w		-	-						-							
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														2 2 3 2				
														<b>Anzahl Arten</b>				
														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