

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36707
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	127 240
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	187170,4032
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Elbvorland mit sehr hochwüchsigen Schilfröhrichten, die Wuchshöhen von bis zu 4 m erreichen. Örtlich mit eingeschobenen Bereichen, in denen das Schilf aufgrund von Treibselablagerungen wenig ausgebildet ist bzw. abstirbt. Das Schilf bildet sehr unduldsame, einartige Bestände, die im oberen Teil übergehen in halbruderale Gras- und Staudenfluren der benachbarten, ehemaligen Wegeflächen. Hier ist der Bestand artenreicher, aber auch weniger röhrichttypisch ausgebildet. Das Schilf selbst ist örtlich etwas mehr bewachsen von Schleierfluren aus v.a. Zaunwinde. Im unteren Bereich, im elbnahen Bereich ist das Schilf vereinzelt durchsetzt von Beständen aus Sumpf-Dotterblume und örtlich am Boden auch von Wassersternarten. Hier treten gehäuft feuchtgebietsspezifische Arten auf. Das Schilf bildet mit den benachbarten Weiden-Auwaldbereichen fließende Übergänge.

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	Westliches Ufer der Norderelbe			
Nachbarnutzung/en	Elbe, Auwald, Deich			
Rechtswert (X)	569781	Hochwert (Y)	5926627	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: 8%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 2%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 90%]			
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 90%]			
Wasserschutzgebiet				

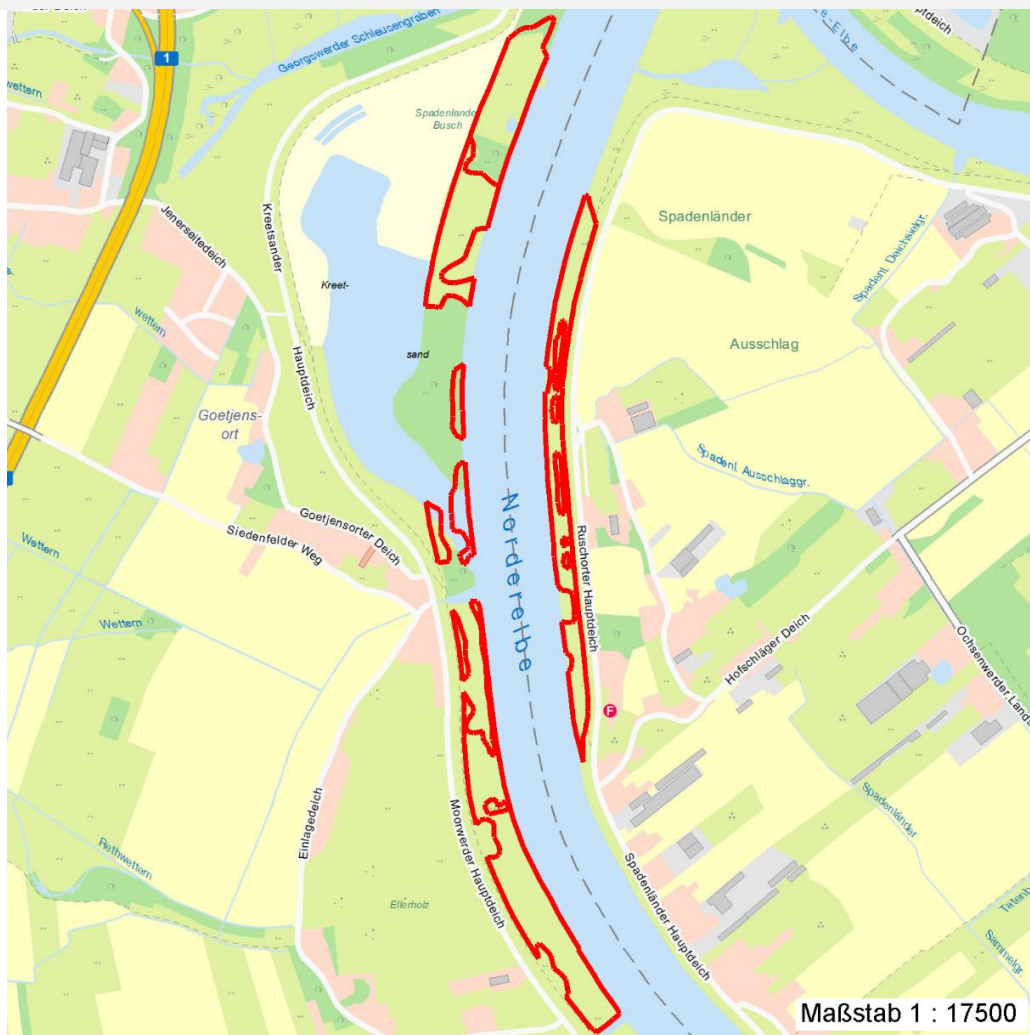
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36707	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	127 240
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2006	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	187170,4032	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36707	37101	6826	143	04.10.2010	N	6828	259
36707	37049	6826	145	05.10.2010	N	6828	261
36707	77573	6826	278	24.10.2013	N	6828	10500
36707	98774	6826	1681	04.10.2014	N		
36707	98775	6826	1682	04.10.2014	N		
36707	98780	6826	1687	27.09.2014	N		
36707	98781	6826	1688	27.09.2014	N		
36707	37685	6828	95	21.10.2010	N	6830	125
36707	37661	6828	115	21.10.2010	N	6830	148
36707	36698	6826	44	04.10.1998	<	6828	75

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36707
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	127 240
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	187170,4032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17829	0	6826_127_011006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgrund der intensiven Abschattung zur Elbe und zu den Hochwässern durch eine undurchdringliche, einförmige Steinpackung ist nicht die volle Standortbreite für Schilfröhrichte ausgeprägt.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächige, naturnahe Vegetation, sehr unzugänglich, sehr undurchdringlich, vermutlich wertvoller Brutvogel-Lebensraum.
Maßnahmen	Flächen auch weiterhin der Sukzession überlassen, langfristig anstreben, dass die Uferbefestigung entlang der Elbe an einigen Stellen durchbrochen wird, um eine größere Standortdiversifizierung zu erreichen und die Prielbildung zu fördern.

Foto

Fotodatei	6826_127_011006_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36707
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	127 240
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	187170,4032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.01 - Senecion fluviatilis 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		15

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w	-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-														
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w	-											V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z	-											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w	-											V			V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w	-												3		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36707	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	127	240
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2006	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	187170,4032	
			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			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-																
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-												2				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-																
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-														D		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-																
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-														D		
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-																
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-												2	3	2	V	
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-								X				1				
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-																
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-													2			
													Anzahl Rote Liste Arten				7	3	8	3
													Anzahl Arten				55			

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