

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98774
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1681
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.10.2014
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				7589,996
				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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Elbvorland mit sehr hochwüchsigem Schilfröhricht, das Wuchshöhen von bis zu 4m erreicht. Das Schilf bildet sehr unduldsame, wenigartige Bestände. Lediglich in den Randbereichen, so zum Uferdeckwerk hin, ist größere Artenvielfalt gegeben. Hier geht der Bestand teilweise in eine Hochstaudenflur über, insgesamt greift der Bestand teilweise auf die höheren Bereiche des Uferdeckwerks über.

Das Schilf selbst ist örtlich etwas belegt von Schleierfluren aus Zanwinde. Wolfstrapper erreicht durch die Standortverhältnisse (Tide, Nährstoffreichtum, Höhenkonkurrenz) erstaunliche 2m Höhe.

Der Untergrund ist meist sandig-fest, selten leicht schlammig. Das Schilf bildet mit den benachbarten Weidenauwaldbereichen 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	Vor Deichrückverlegung Kreetzand		
Nachbarnutzung/en	Bundeswasserstraße, Weidenauwald, neuer Fjord		
Rechtswert (X)	569614	Hochwert (Y)	5927777
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Untereelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98774
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1681
Bearbeitung	PRO	Kartierung	04.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7589,996
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

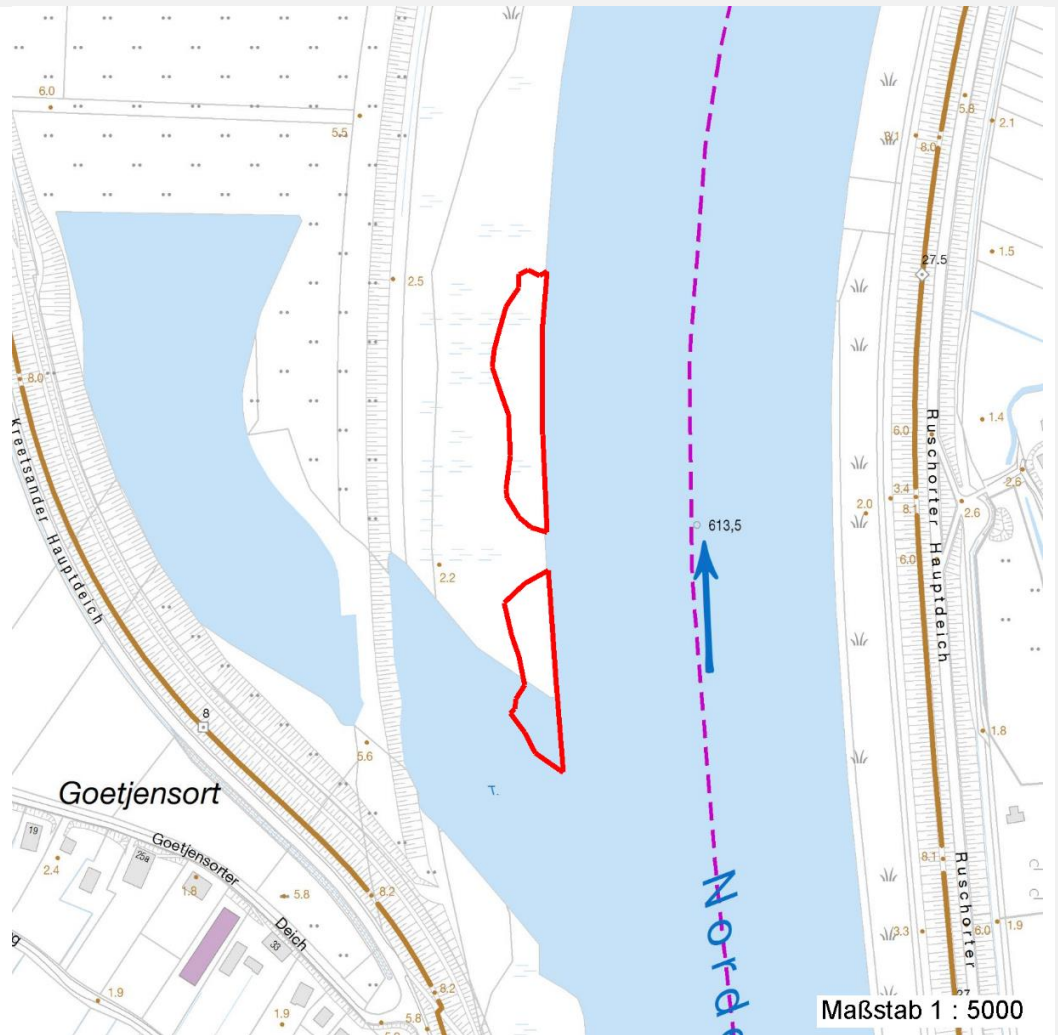


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54229	0	6826_1681_041014_1.JPG	N

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Das Uferdeckwerk verhindert natürliche Dynamik. Evtl sind Bodenaufschüttungen vorhanden.
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen sehr selten gewordener Biotoptyp
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Uferdeckwerk (tw.) abtragen, um mehr natürliche Dynamik zuzulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98774
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1681
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7589,996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6826_1681_041014_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	von der neuen Fjordmündung aus gesehen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98774
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1681
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7589,996
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-						-						
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-		3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-						-			3		3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-						
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-	X					
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S	-						-						
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-						-		2	3	2	V	
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	w		-	-						-	X					
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	2	3
Anzahl Arten														17			

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