

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36698
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	44 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	375208,0902
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Außendeich zwischen Moorwerder Hauptdeich und dem mit Steinpackungen befestigten Ufer der Norderelbe. Die Flächen werden nur kurzzeitig bei Hochwasser überspült, sind von nährstoff- und vermutlich auch schadstoffhaltigen Elbsedimenten überschlückt und relativ einheitlich von auwaldähnlichem, teils gepflanztem, teils spontan angesiedeltem Weidengebüsch in Ufernähe und Schilfröhricht in Elbnähe geprägt. Einzelne gepflanzte Hybridpappeln erreichen Höhen von über 20m und Stammdicken von 1m. Mit Ausnahme sehr kleiner Prielbildungen sind diese Außendeichsgebiete nur wenig strukturiert und differenziert. In Ufernähe wird der Unterwuchs v.a. von Brennessel und Gundermann gebildet. Die Schilfröhrichte sind teils von Feuchten Staudenfluren begleitet, die auch in den Fugen der Elbuferbefestigung wachsen. In anderen Bereichen ist der Unterwuchs durch dicke Treibselablagerungen unterdrückt.

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	60 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
4	1130	Ästuarien		
1	2			40 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ufer der Norderelbe			
Nachbarnutzung/en	Stromelbe; Elbdeich mit intensiv genutztem Grünland			
Rechtswert (X)	569680	Hochwert (Y)	5927494	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: 5%], LSG Tatenberg [HH-2038 / Anteil: 3%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 3%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 88%]			
Wasserschutzgebiet	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 88%]			

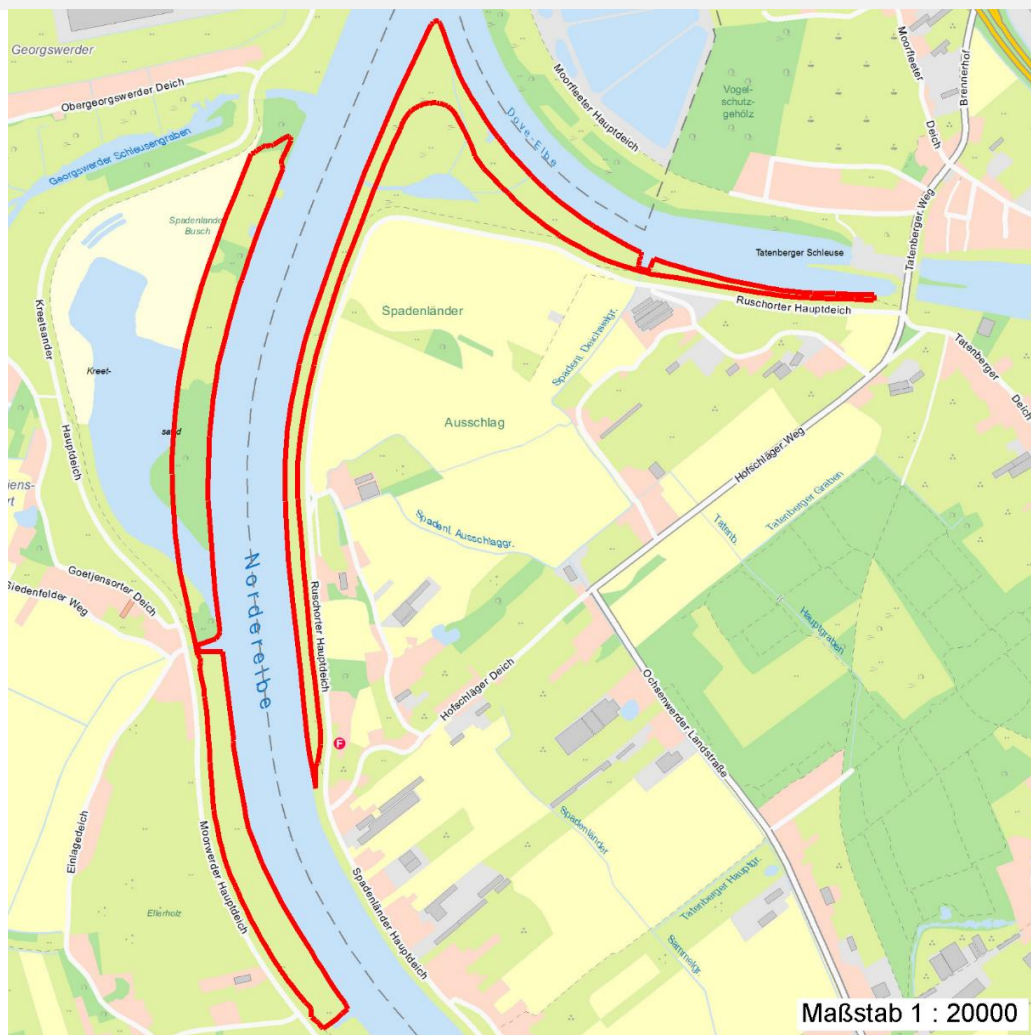
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36698	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
			DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	44	75
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	04.10.1998	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	375208,0902	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36698	36701	6826	44	01.01.1991	K	6828	75
36698	36707	6826	127	01.10.2006	N	6828	240
36698	36712	6826	128	01.10.2006	N	6828	241
36698	37101	6826	143	04.10.2010	N	6828	259
36698	70909	6826	1742	03.08.2004	N	6828	1002
36698	70928	6826	1743	03.08.2004	N	6828	1003
36698	71000	6826	1744	02.08.2004	N	6828	1001
36698	70908	6828	438	02.08.2004	N	6830	1002

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36698
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	44 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	375208,0902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Elbspezifische Schadstoff- und Mülleinträge; Strukturelle Armut durch intensive Uferbefestigung entlang der Stromelbe.
Wertgesichtspunkte	In Grenzen natürliche, ungestörte Entwicklung; störungsarmer Lebensraum; Totholzreichtum; potentieller Wuchsort gefährdeter Arten; Große Bedeutung für die Selbstreinigung der Elbe
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Uferbefestigung der Elbe sollte in der oberen Hälfte zum Teil entfernt werden um naturnahe Prielbildungen im Vorland zu ermöglichen. Pflanzungen sollen im Außendeich grundsätzlich unterbleiben; Die Qualität des Elbwassers sollte verbessert werden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ästuarien	FFH-LRT	1130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 43.0.01.02.0.02 - Salicetum albae (Silberweiden-Auwald)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	1130 (BFN) Ästuarien			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36698
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 75
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	375208,0902
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
3 Arteninventar			
4 Habitatstrukturen			
5 Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-										3	3		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-											D		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36698
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	44 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	375208,0902
		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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-														D
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-														
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		-														D
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2	3	2	V
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-											2			
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	5	4	
Anzahl Arten														43				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein