

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36712
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	128 241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	95044,6134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter großflächiger, weitgehend naturnah geprägter Weiden-Auwald im Hochwasser-Einflußbereich der Elbe, vermutlich knapp über mittlerem Tide-Hochwasser gelegen. Mit teilweise sehr ausgeprägtem Altbaumbestand aus Silber-Weiden, die Stammdicken um 60 bis 70 cm erreichen. Daneben auch sehr großen, alten Bruchweiden. Im Saum häufig mit auentypischem Weidengebüsch aus Mandel-Weide und Korb-Weide. Die Bäume erreichen Höhen um 20 m und mitunter Stammdicken von 80 cm. Der Gesamtbereich ist sehr naturnah ausgeprägt, sehr totholzreich. Einige ältere Bruch-Weiden sind weit auseinander gebrochen und bedecken den Boden mit liegenden alten Baumstämmen, die ihrerseits wieder austreiben. Unter den Gehölzen ist der Boden z.T. durch regelmäßig stattfindende Überschwemmung, aber auch Anspülung von Treibsel vegetationsarm oder vegetationsfrei, bzw. von ruderal geprägten Krautfluren bewachsen mit hohen Anteilen von Brennessel und Stumpfbältrigem Ampfer. Im Frühjahr dürften etwas höhere Anteile blühender Geophyten vorhanden sein.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westliches Ufer der Norderelbe		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Röhricht, Deich		
Rechtswert (X)	569582	Hochwert (Y)	5927704
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	LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: < 1%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 2%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36712
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	128 241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	95044,6134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17849	0	6826_128_011006_3.JPG	
17850	0	6826_128_011006_4.JPG	
17851	0	6826_128_011006_5.JPG	
17852	0	6826_128_011006_6.JPG	

Foto

Fotodatei 6826_128_011006_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_128_011006_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6826_128_011006_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_128_011006_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36712
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	128 241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	95044,6134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		13

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	z		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	w		-									3		3		
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-											3	3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36712
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	128 241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	95044,6134
		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	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		-											D		D	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	z		-												1		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-												3	2	3
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													5	2	5	4	
	Anzahl Arten													45				

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