

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37115
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	371,7138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich ursprünglich feuchte Lunke in einem Grabenverlauf, mit rund 3 bis 4 m Breite und etwa 20 bis 30 m Länge. Beiderseits angeschlossen an das Grabensystem, jedoch derzeit vollständig ausgetrocknet. Auf rund 10 m Breite gehölzreich bewachsen, auch von Ruderalfluren, im Inneren mit Bestand aus Ufersegge, die den feuchten Standort andeutet. Auch die Gehölze sind feuchtgebietstypisch mit verschiedenen Weidenarten, Hänge- und Moor-Birke und etwas Schwarz-Erle. Die Bäume erreichen maximal Stammdicken von 40 cm und Wuchshöhen um 15 m. Es dominiert jedoch Gebüsch v.a. aus Grau-Weide. Die Bestände sind in den Randbereichen extrem ruderalisiert, von Brennesseln geprägt durch die angrenzende intensive Gemüse-Ackernutzung. Im Inneren ist der Bestand recht totholzreich, z.T. wurden organische Abfälle abgelagert. Im Verlauf des anschließenden Grabens breitet sich Schilfröhricht aus.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Stillhorner Weg		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	568390	Hochwert (Y)	5926104
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37115
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	47 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	371,7138
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

37115	37080	6826	47	08.05.1998	K	6828	80
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18874	0	6826_47_031006_1.JPG	
18875	0	6826_47_031006_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Deutlich degradiert durch Entwässerung und intensive Randnutzungen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37115
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	371,7138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Totholzreich, naturnah, Auflockerung des Landschaftsbildes, Rückzugsraum der Fauna, Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Bestand etwas großzügiger aus der Nutzung nehmen, Wasserstände nach Möglichkeit hoch erhalten, in jedem Fall die Entwässerung unterbinden.

Foto

Fotodatei 6826_47_031006_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_47_031006_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- 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.	37115
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			47 80
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				371,7138
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z	-														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w	-														
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z	-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w	-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	-														
Anzahl Rote Liste Arten																	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	37115	
				DK5 DK5-GK	6826	6828
				DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	47	80
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.10.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	371,7138	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		