

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37113
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	521,9966
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark verlandeter Gewässerkomplex im Verlauf eines Grabens, derzeit vollständig ausgetrocknet, großflächig überwachsen und überschattet von Erlen- und Weidengebüsch, in belichteten Bereichen von Seggenriedern. Insgesamt mäßig artenreich bewachsen, über einem anmoorigen, derzeit auch noch sumpfigen Standort. Eignung als Amphibien-Laichgewässer potentiell gegeben, jedoch aktuell keine Nachweise. Insgesamt sehr naturnah, etwas eutroph, durch Entwässerung gestört. Der Biotop entspricht mittlerweile einem kleinflächigen Initialstadium eines Erlenbruches.

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

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	568066	Hochwert (Y)	5927387
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

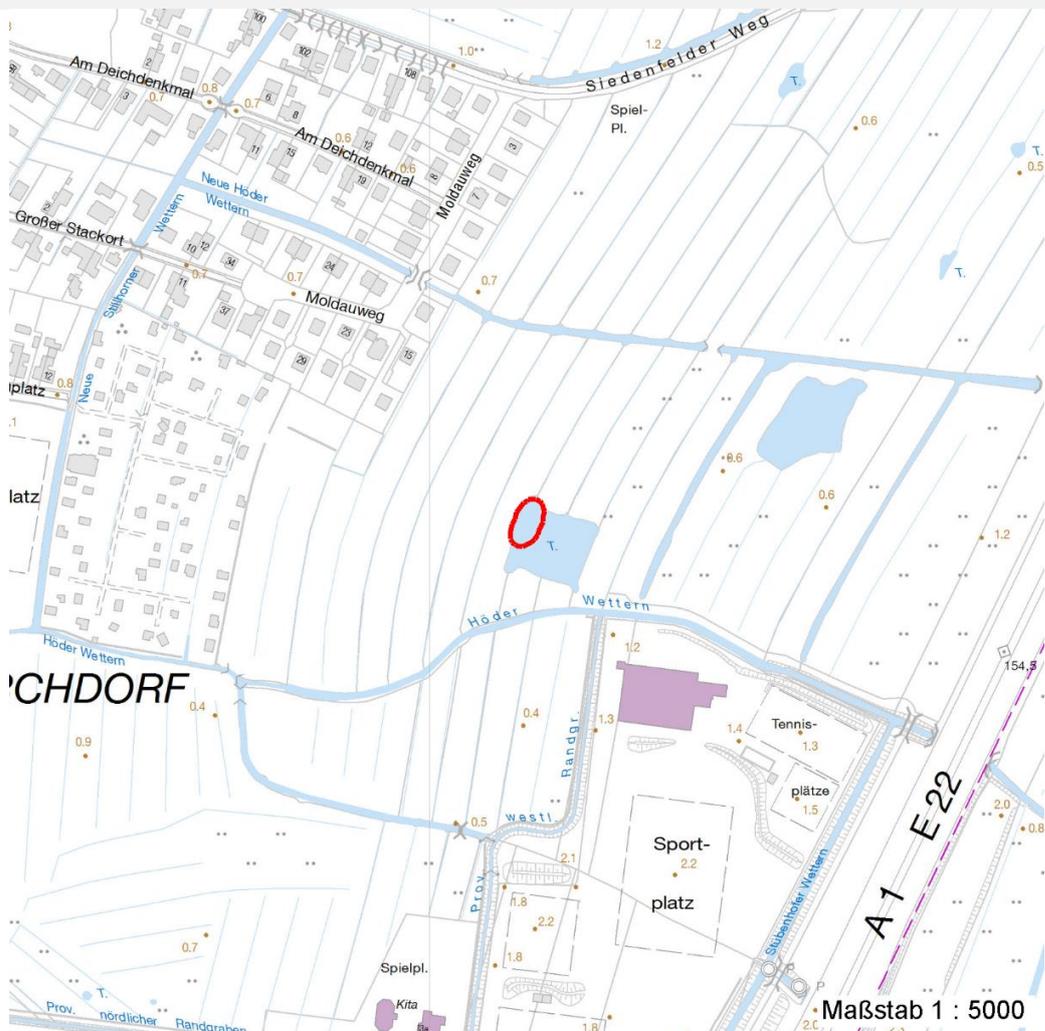
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37113	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71	119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	521,9966	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37113	37112	6826	71	30.09.1998	K	6828	119
37113	37114	6826	71	23.06.2005	K	6828	119

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zu geringe Wasserstände im Gebiet, Beweidung der Ufer.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, naturnah, wertvolles Standortpotential, potentieller Lebensraum gefährdeter Niedermoorarten, potentielles Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37113	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71	119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	521,9966	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet anheben, Flächen der Sukzession überlassen, größere, offene, neue Wasserflächen in der Nachbarschaft schaffen.
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Selektive Beweidung durch Pferde, ausgetrocknetes, zertretenes Grabensystem.
Entwicklungstendenzen	Verunkrautung
Entwicklungsziele	Erhalt der Arten- und Strukturvielfalt

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37113
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			71 119
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.06.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				521,9966
				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)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V					
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3	3	V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-										D	3				
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		-											V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-										1	3	3			
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-										D					
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-															
														Anzahl Rote Liste Arten			5	6	2
														Anzahl Arten			24		

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