

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56330
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	40 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	839,2216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Vorkartierung 2003: Geländesenke mit Stillgewässer. Das Stillgewässer führt derzeit ca. 1 m unter Flur Wasser, ist stark zurückgetrocknet, mit hohem Laubeintrag durch den fast vollständig die Ufer säumenden Erlenbestand. Dazu auch relativ stark beschattet. Das Wasseroberfläche wird von einem großen Bestand von Teichlinse eingenommen. Die Vegetation ist offenbar stark verarmt. Auf dem Westufer schließt sich eine halbruderaler Gras- und Staudenflur mit hohen Anteilen von Quecke und Brennessel an. Im Norden und Süden wurden größere Mengen organischer Abfälle abgelagert. Das Gewässer ist gegenüber der Vorkartierung deutlich degeneriert, es leidet v.a. unter einer starken Beschattung und den größeren Mengen von Laubeinträgen. Dennoch ist vermutlich noch eine dauerhafte Wasserführung vorhanden.

Aktualisierung 2011: Aufgrund der starken Verschattung durch die umstehenden Bäume ist im schwärzlich klaren Wasser (viel Fallaub) keine Vegetation zu erkennen. Der Ufergehölzring aus Erlen, örtlich Espe und wenig Moor- und Sandbirke, sowie etwas Ohrweide und Holunder ist geschlossen.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bredenbekkoppel		
Nachbarnutzung/en	Acker, Einfamilienhausbebauung		
Rechtswert (X)	574255	Hochwert (Y)	5949361
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56330	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	40	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	839,2216	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, Verlandung, Beschattung, eventuell Nährstoffeinträge aus der angrenzenden intensiven Ackernutzung.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Dauerhafte Wasserführung, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Gewässerpotential.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölze Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Gewässer entschlammen, Gehölzbestand der Ufer z.T. entfernen; Gebiet nicht entwässern. Benachbarten Acker extensiv / ökologisch bewirtschaften (möglichst wenig düngen).

Foto

Fotodatei	7448_40_150911_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Außenansicht	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56330
			DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	40 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	839,2216
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1	-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		K1	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56330	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	40	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	839,2216	
			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	
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		K1	-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		K1	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		K1	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1	-													V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
													Anzahl Rote Liste Arten				1	
													Anzahl Arten				34	

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