

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56337
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Weiher inmitten von Einfamilienhauswohngebieten mit Garten. Auch reicht von Norden her eine Gartennutzung direkt an das Gewässer heran. Das Gewässer ist umstanden von alten Schwarz-Erlen, die bis zu 50 cm Stammdicke erreichen, führt rund 1 m unter Flur vermutlich dauerhaft, aber wechselnd hoch Wasser, hat einen sehr hohen Laubeintrag und keinen erkennbaren Bewuchs aus Wasserpflanzen. Die Gehölze des Umfeldes deuten darauf hin, dass in diesem Gebiet ein Auwald-Relikt vorhanden ist, evtl. handelt es sich um den Quellbereich des Wölpriegrabens, der südlich von hier aus in Richtung SW verläuft (vgl. Nachbarbiotope).
Das Wasser ist schwarz und leblos, so daß der gesetzliche Schutz fraglich wird - aber beibehalten aufgrund der naturnahen Ufergehölze bzw des (wahrscheinlichen) Restbestands der ursprünglichen Naturlandschaft (eine Karte von 1940 weist hier eine kleine Waldinsel aus).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Ohlstedter Straße	Hochwert (Y)	5949563
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575681	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56337
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 25
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56337	56318	7448	25	15.09.1995	K	7450	25
56337	56340	7448	25	15.09.2003	K	7450	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7786	0	7448_25_170711_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56337
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starker Laubeintrag, starke Verschattung, eng heranreichende Gartennutzung, isolierte Lage. Eventuell geeignet als Amphibien-Laichgewässer für die Amphibien der umgebenden Gärten; Relikt eines natürlichen Feuchtgebietes (Bachtal)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Eventuell von Süden her den Gehölzbestand etwas auflichten, Gewässer belichten, eventuell Gewässer entschlammen; ökologische Anbindung nach Südwesten erhalten und entwickeln, Wasserstände sichern, Gartennutzung vom Ufer rückverlagern.

Foto

Fotodatei 7448_25_170711_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56337
			DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	25 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Färbung	s - schwärzlich: meist durch Faulschlamm
Geruch	f - faulig, schwefelig (Schwefel-Wasserstoff)
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	ef - Faulschlamm Bildung q - quellig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-															
										Anzahl Rote Liste Arten									
										Anzahl Arten				10					

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