

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145335
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	94 148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	189,6517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Text der Vorkartierung: Teich auf Wohngrundstück, Bredenbekstr 5, mit reicher Schwimmblattvegetation und auch submersen Gefäßpflanzenbewuchs. Das Ufer ist um 1 m hoch, verschieden geneigt, die untersten ca 20cm annähernd senkrecht, aber anscheinend nicht befestigt und mit einer krautreichen Grasflur bewachsen. Eine Seite ist mit einem Steg überbaut. Das Gewässer dürfte bis ca 1m tief sein und hat klares Wasser. Es gibt eine lockere Wasserlinsendecke (derzeit absinkend), und eine Herde (wahrscheinlich) Seerosen, einige Bereiche sind auch mit den Blättern des flutenden Schwamms belegt; desweiteren kommt die 3-furchige Wasserlinse reichlich vor. Am Gewässergrund ist außerdem eine Apiazee zu erkennen, wahrscheinlich handelt es sich um Wasserfenchel. Es findet mäßiger Laubeintrag statt. Die umliegenden Häuser inkl der Villa Bredenbekstr 7 stehen leer; eine Bauauffahrt ist über den Fußweg an der Bredenbekstr nah des Teichs asphaltiert, setzt sich auf dem Grundstück aber noch nicht fort. (Stand 6.1.12)

Aktual. 2020: Privater Gartenteich. Mittlerweile Gelände bebaut und bewohnt und mit hohem Zaun gesichert. Es konnte keine AnwohnerIn getroffen werden. Über den Zaun ist Calla erkennbar. Die artenliste wurden von der Vorkartierung übernommen. Der Steg wurde, soweit auf dem Luftbild erkennbar, nicht zurückgebaut.

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I3, vu	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3), reiche Unterwasservegetation (vu)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Hörndiek, e Bredenbekstr.		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, derzeit leerstehend		
Rechtswert (X)	574738	Hochwert (Y)	5949386
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145335
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	94 148
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	189,6517
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)
145335	56348	7448	94	31.12.2011	K	7450	148
145335	56338	7448	193	07.09.2003	<	7450	10084

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81954	0	7448_94_220920_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Gartennutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145335
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	94 148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	189,6517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bedeutung für das Naturerleben Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten Mollusken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt, kein weiterer Verbau der Ufer evtl teilweiser Rückbau des Stegs; bereichsweise Abflachen der Ufers.

Foto

Fotodatei	7448_94_220920_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Blick über den Zaun - das Gewässer liegt hinter dem Rhododendron	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145335
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	94 148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	189,6517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)	Biotoptyp	SET
- Zusatz	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3), reiche Unterwasservegetation (vu)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	0 - keine Angaben (Wenn möglich Nutzung reduzieren)
Gewässer	
Anzahl Gewässer	1
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	k - keine
Geruch	- - keiner
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	q - quellig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:	6	B	
	C: 5			
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145335	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	94 148
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	189,6517
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
Begründung für Bewertung: Gartenteich, intensiv genutzt			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X															
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X															
Hedera helix (Efeu)	7	X															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X												V			
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X												3			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X											b	2			
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X												V			
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X												V			
Bryophyta (Moose)																	
Rhytidadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	X															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145335	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	94	148
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	189,6517	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	2	1
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