

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56348
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 148
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.12.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	189,6517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Teich auf Wohngrundstück, Bredenbekstr 5, mit reicher Schwimmblattvegetation und auch submersem Gefäßpflanzenbewuchs. Das Ufer ist um 1 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 Schwadens belegt; desweiteren kommt die 3furchige 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)

## 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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
3	I3	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56348
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7448      7450
		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	94      148
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	31.12.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	189,6517
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56348	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
3588	0	7448_94_311211_1.JPG	N
3589	0	7448_94_311211_2.JPG	NW
3590	0	7448_94_311211_3.JPG	
3591	0	7448_94_311211_4.JPG	E

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56348
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 148
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.12.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	189,6517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

**Fotodatei** 7448\_94\_311211\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Bauauffahrt ist schon fertig; der Teich liegt hinter dem Rhododendron.

**Fotodatei** 7448\_94\_311211\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Bereich mit Seerosen (oder Teichrosen?) und Rhododendron. Das Wasser ist tatsächlich klarer als es auf den Fotos erscheint.

**Aufnahmerichtung** N

**Aufnahmerichtung** NW



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56348
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 148
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.12.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	189,6517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Foto**

**Fotodatei** 7448\_94\_311211\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Ein Doldenblüter auf dem Gewässergrund, unten links: Wasserstern

**Fotodatei** 7448\_94\_311211\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



**Aufnahmerichtung** E



**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SET
- <b>Zusatz</b>	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56348	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 148
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	31.12.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	189,6517	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
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
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	q - quellig vu - reiche Unterwasservegetation
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		<b>B</b>
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		<b>B</b>
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		<b>C</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		<b>B</b>
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		<b>B</b>
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		<b>B</b>
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Trittschäden;	keine	gering	stark		<b>B</b>
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		<b>A</b>
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		<b>B</b>
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		<b>C</b>
<b>Arteninventar</b>					
					<b>C</b>

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>				
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>				<b>C</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56348	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>	148
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.12.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	189,6517	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			Wert
<b>3 Arteninventar</b>			<b>C</b>
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
A: 10			
B:			
C: 5			<b>C</b>
<b>4 Habitatstrukturen</b>			<b>C</b>
<b>5 Beeinträchtigungen</b>			<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-	-												
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	l		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	X		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-								V				
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-								3				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l		-	Z						X	b	2				
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-						X		V				
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56348
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 148
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.12.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	189,6517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l		S	S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</b>				

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