

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45691	
			DK5 DK5-GK	7220	7222
			DK5 - Name	Over	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1	5
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	18.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	476553,8401	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger Badesee mit stellenweise Schilfröhricht am Ufer. Diese Röhrichte sind nach § 28 (1) 3.3 HmbNatSchG geschützt, auch wenn sie tlw. mit Weiden durchsetzt sind. Insbesondere am Westufer finden sich meist schmale Schilfröhrichte, die meist dem Ufergehölz aus verschiedenen Weiden vorgelagert sind oder von Weiden durchsetzt sind. Die Schilfröhrichte sind gelegentlich für Zugänge zum Wasser auf Breiten von max. 2-3 m unterbrochen. Breitere Bereiche ohne Uferbewuchs sind am Westufer im Bereich der Surfschulen vorhanden sowie an der Südspitze (Strand) und am Ostufer im Bereich der Campingplätze. Gelegentlich bilden auch Weidengebüsche den Uferbewuchs. Unterwasservegetation ist nur in wenigen Bereichen sichtbar, obwohl das Wasser sehr klar ist. Angeschwemmte Pflanzenteile von Tausendblatt und Laichkraut weisen jedoch auf weitere Unterwasserpflanzenvorkommen hin. Stellenweise Algenwatten im Wasser, die auf eine Eutrophierung durch die intensive Freizeitnutzung hinweisen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
3		se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	3				10 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hohendeicher See		
Nachbarnutzung/en	Campingplatz, Surfschule, Badebetrieb, Grünanlagen		
Rechtswert (X)	573429	Hochwert (Y)	5922019
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Overhaken (613)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 33%], LSG Overhaken [HH-2031 / Anteil: 67%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45691	
			DK5 DK5-GK	7220	7222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Over	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	476553,8401	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Ufer- wie auch Unterwasservegetation werden durch den Freizeitbetrieb stark beeinträchtigt (Trittbelastung, Müllablagerung, Eutrophierung); im Bereich des Campingplatzes finden sich teilweise Sandablagerungen, die vermutlich als "Strandersatz" dienen sollen.
Wertgesichtspunkte	Wassersport Gewässer mit Unterwasservegetation, Schilfbeständen und uferbegleitenden Gehölzen
Bedeutung für Tiergruppe	Standortpotential Fische Vögel Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Steigerung der naturnahen Bereiche Eine Regelung des Freizeitbetriebes durch Einrichtung von Uferschutzzonen zur Förderung der Arten- und Strukturvielfalt und zur Verbesserung der Wasserqualität Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	7220_1_181005_1.JPG	Fotodatei	7220_1_181005_2.JPG
Bildbeschreibung	Hohendeicher See	Bildbeschreibung	Hohendeicher See
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	S



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45691
		DK5 DK5-GK	7220 7222
		DK5 - Name	Over
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 5
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	18.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	476553,8401
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Biotoptyp	SGA
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Baggersee	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hohendeicher See
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	1900.00 m
Breite	350.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	tlw. steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I3 - Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45691
		DK5 DK5-GK	7220 7222
		DK5 - Name	Over
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 5
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	18.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	476553,8401
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		12

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	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	w		K1									3	3	2	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-										3		V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		B1													
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-										3	3	V	
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	w		-										2		V	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		S										2		3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45691
		DK5 DK5-GK	7220 7222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Over
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	476553,8401
		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
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K1										3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Tussilago farfara (Hufplattich)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	5	5
Anzahl Arten														41			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Vögel								
Podiceps cristatus (Haubentaucher)	1	b						
	2	3						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45691
		DK5 DK5-GK	7220 7222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Over
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	476553,8401
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein