

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45690
		DK5 DK5-GK	7220 7222
		DK5 - Name	Over
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 5
Bearbeitung	MIL	Kartierung	01.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	638653,0987
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

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

Fortsetzung nach Norden bildet 7224/14 und nach Süden 7422/35.
 Im Gegensatz zur Kartierung von 1982 zeigt sich die Unterwasservegetation des Hohendeicher Sees weniger reichhaltig. Am West- wie am Ostufer findet sich nur stellenweise Röhricht, oftmals grenzen die Grünflächen direkt an den See. Beide Ufer sind durch den starken Freizeitbetrieb (Baden, Surfen, Campen, Spaziergehen etc.) beeinträchtigt, wobei am Ostufer noch die Auswirkungen des angrenzenden Campingplatzes hinzukommen.
 Die starke Nutzung führt zudem zu einer zunehmenden Eutrophierung des Gewässers, die teilweise bereits durch das Auftreten von Algenwatten sichtbar wird.
 Der 1982 noch kartierte Kalmus konnte nicht mehr aufgefunden werden. Im Bereich der Unterwasservegetation konnte das Zwerg-Laichkraut nicht mehr nachgewiesen werden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	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				20 %
2		NR	Röhricht (2000)		
3		-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mittlerer Abschnitt des Hohendeicher Sees		
Nachbarnutzung/en	Campingplatz, Surfschule, Badebetrieb		
Rechtswert (X)	573562	Hochwert (Y)	5921820
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 Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 5%], LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 45%], LSG Overhaken [HH-2031 / Anteil: 50%]		

FFH-GEBIET

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45690
		DK5 DK5-GK	7220 7222
		DK5 - Name	Over
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 5
Bearbeitung	MIL	Kartierung	01.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	638653,0987
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45690	45691	7220	1	18.10.2005	K	7222	5
45690	45697	7220	22	14.10.2005	N	7222	10002
45690	45695	7220	34	02.06.2005	N	7422	95
45690	45841	7222	157	13.10.2005	N	7224	10134
45690	45832	7222	158	13.10.2005	N	7224	10135
45690	45819	7222	159	13.10.2005	N	7224	10136
45690	45854	7222	160	13.10.2005	N	7224	10137
45690	71253	9999	656	17.07.1997	>	7224	14
45690	71255	9999	658	01.09.1997	>	7422	35

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45690
		DK5 DK5-GK	7220 7222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Over
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	638653,0987
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14925	0	7220_1_010797_2.JPG	S
14926	0	7220_1_010797_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Wassersport 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	Gewässer mit Unterwasservegetation, Schilfbeständen und uferbegleitenden Gehölzen Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Eine Regelung des Freizeitbetriebes wie z.B. im Nordteil des Sees (7224/14) durch Einrichtung von Uferschutzzonen zur Förderung der Arten- und Strukturvielfalt und zur Verbesserung der Wasserqualität Vermeidung von Eutrophierung Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc
Größe	
Breite	350.00 m

Foto

Fotodatei	7220_1_010797_1.JPG	Fotodatei	7220_1_010797_2.JPG
Bildbeschreibung	Hohendeicher See	Bildbeschreibung	Hohendeicher See
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	S



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45690
		DK5 DK5-GK	7220 7222
		DK5 - Name	Over
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 5
Bearbeitung	MIL	Kartierung	01.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	638653,0987
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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hohendeicher See, Mittelteil
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	1000.00 m
Breite	350.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
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 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45690	
			DK5 DK5-GK	7220	7222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Over	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	638653,0987	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1									3		V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	w		-										2	3	3	V
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	z		-										3	3		V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	z		-										2			V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		K1										2			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1										D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	5	4
Anzahl Arten														29			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45690
		DK5 DK5-GK	7220 7222
		DK5 - Name	Over
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 5
Bearbeitung	MIL	Kartierung	01.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	638653,0987
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein